

2009

2010

Informe
Anual
d'Activitats

ÍNDEX

Carta del Director	3
---------------------------------	----------

Informe de l'Equip Directiu.....	5
---	----------

- Informe Sotsdirecció de Polítiques de Professorat - Manel Mateo Doll..... 5
- Informe Sotsdirecció de Projecció i Dinamització - Jesús Abad Puente 6
- Informe Coordinació del Programa de Doctorat – F.Xavier Llinàs Audet 8
- Informe Presidència de la Comissió d'Activitat Docent - Josep M^a Sallán Leyes..... 9

Fets i Gent

- Programes d'Ajut a la Recerca..... 10
- Seminari Permanent 2009-10 per a la millora de la docència i la recerca al DOE .. 11
- Seminaris Permanents 2009-10 pel PAS del DOE 12
- Premis 12
- Jubilacions PDI a temps complet 13

Personal

- Equip Directiu 14
- Junta Departamental 14
- Comissió d'Activitat Docent..... 14
- Comissió Econòmica..... 14
- Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat 15
- Secció Industrials Barcelona 15
- Secció Edificació 18
- Secció Σ tics..... 21
- Secció Terrassa 23
- Secció Manresa..... 25
- Secció Vilanova 26

Docència

- Assignatures impartides 28
- Formació Continuada 40

Recerca

- Programa de Doctorat 41
- Grups de recerca..... 45
- Centres específics de recerca..... 48

Publicacions

- Articles en revistes 50
- Text en Actes de Congrés..... 54
- Llibres 62
- Capítols de llibre..... 62
- Documents científicotècnics 63
- Manuals o apunts 63

Carta del Director



Benvolgudes i benvolguts companys,

Arriba el final de l'any i una vegada més és moment de celebracions però també de fer balanç. A la carta de la Memòria del 2009 us parlava de canvi i de renovació al Departament, aquest any us vull parlar d'un programa i d'una manera de fer que espero que ens aporti bons resultats i un clima de treball i convivència satisfactoris.

Pàgina | 3

Els grans criteris sobre els que l'Equip està treballant ja els coneixeu més o menys, son els següents:

Procurem evitar el gestionar per anècdota o que les circumstàncies ens facin l'agenda. Procurem tenir la iniciativa sobre l'entorn i desplegar sistemàticament un programa, unes polítiques i uns projectes.

Fem el possible per implicar el màxim nombre de persones en la gestió del Departament: Equip, Caps de Secció, Caps d'Unitats Docents, líders dels grups de recerca, altres professors i professores, i el PAS.

Mirem de donar joc a la nostra gent més jove i incorporar als que habitualment tenen poc pes i, en canvi, ganes de col.laborar.

Pensem que és millor crear un grup de treball per generar idees i acords que no pas construir propostes des de l'Equip de govern.

Mirem de ser el màxim de transparents. No hi ha informació amb circulació reservada, utilitzem amb caràcter general la intranet de la nostra web com a aparador del que fem, dels acords institucionals i del que som.

I tot plegat per a desplegar un programa de treball centrat en els següents punts:

La millora de la docència. Que es concreta en el treball de coordinació de l'assignatura "Empresa" dels Graus, l'estudi sobre el reconeixement de la tasca docent de direcció dels PFC, la proposta a la Universitat del nou Màster en Enginyeria d'Organització, l'atenció a la implantació de les competències transversals, i el projecte "Emprenedoria i Innovació a la UPC i al DOE".

La promoció de la recerca. Que es concreta en el Programa PROREC, la nota sobre orientacions a la traducció i correcció de documentació científica en anglès, les propostes a la Universitat sobre el reconeixement de la singularitat de la recerca al DOE, l'establiment del Mapa de Recerca i el pla de desplegament d'accions en base al mapa, i l'inici dels treballs per establir una política d'assignació de nous Ajudants i Lectors a Unitats Docents i grups de recerca.

La gestió i millora del Programa de Doctorat en "Administració i Direcció d'Empreses". Que, encara en fase transitòria, fa que gestionem simultàniament la versió LRU i la nova versió EEES del Programa, tant a Catalunya com a Xile, Perú i Mèxic.

La gestió del personal, tant PDI com PAS. Ens té especialment ocupats la gestió de la contractació i el manteniment de la plantilla del PDI, l'ajust de la contractació i l'encàrrec docent, igualar excedents a nivell d'Unitats Docents, i promoure noves places de PDI a temps complet. Hauríem de posar en circulació un "Full informatiu a la comunitat DOE" per explicar els grans projectes en marxa, i també iniciar una política d'acolliment institucional de les noves promocions del PDI.

La formació i la promoció del PDI. Que es concreta en el Programa PROCAT, el Programa PROTU, el Programa PROLEC, i el Seminari Permanent per a la millora de la docència i la recerca al DOE.

La formació i la promoció del PAS. Que es concreta en el Pla de Formació i Millora del PAS 2009/2010, i tindrà continuïtat en un nou Pla de Formació i Millora del PAS 2011.

La millora en la situació econòmica i les infraestructures del Departament. Concretat sobretot en el Pla de Millora de l'Eix A de la Planificació Estratègica 2010, que tindrà continuïtat al 2011, i la creació de partides específiques al pressupost DOE per a inversions en equipaments a les Seccions del Campus Nord, Terrassa i Manresa.

La millora en els sistemes de gestió del Departament. Ens hem ocupat de la millora en el tractament de la documentació de la Junta i el Consell i s'ha creat un repositori de la documentació aprovada i per a informació de les Juntes i el Consell a l'abast de tota la comunitat DOE, es treballa en un protocol per a l'elaboració de la Memòria anual d'Activitats del DOE, s'ha elaborat la Carta de Serveis del PAS del Departament, i s'han creat unes noves bases de dades de personal del DOE i se n'ha fet la seva conseqüent explotació. Per l'any 2011 cal posar en marxa el "Projecte d'automatització de la gestió dels quadres de contractació del PDI" i el "Projecte BBDD 2" per millorar la gestió i explotació de les bases de dades.

La projecció i el reforç institucional del Departament. Hem de crear un sistema de reconeixement de la tasca de gestió dels PDI amb càrrecs de responsabilitat al Departament, trobar la manera de millorar la nostra presència a l'ETSAB i la FNB i crear una nova Unitat Docent a l'EEI, avançar en la proposta d'una millora del Reglament del Departament, fer una revisió i millora de la web DOE, crear un Projecte de millora de la difusió i la visibilitat del departament, i treballar per incrementar la nostra capacitat de comunicar i exercir influència del DOE a tots els nivells a la Universitat.

Queda clar que la feina a fer és important i que el volum de feina és gran. No la faré pas jo sol ni tant sols l'Equip. És ben cert que una bona part del professorat i tot el PAS hi estan ben implicats, i és que a fi de comptes tot plegat ho fem per viure millor al Departament, ser millors professionals i complir més bé amb la tasca que tenim encomanada. Us convido a tots, doncs, a debatre si aquest programa és l'adequat, a fer propostes, i a col.laborar en el seu desplegament, i us agraeixo per endavant el compromís que sé que assumireu.

Rebeu una salutació cordial,

Josep Coll i Bertran

Informe de l'Equip Directiu

Informe Sotsdirecció de Polítiques de Professorat - Manel Mateo Doll



La magnitud del nostre departament pel que fa a Professorat és important, doncs a hores d'ara estem per sobre dels 230 membres pel que fa a Personal Docent i Investigador (PDI). La gran proporció de professorat a temps parcial (prop de 2/3 del total) tampoc facilita molt el treball diari. No obstant, des d'aquesta sotsdirecció durant aquest darrer curs hem intentat reconduir la situació treballant al voltant de dos objectius principals.

En primer lloc, per clarificar la situació en cadascuna de les unitats docents, s'ha determinat uns quadres que indiquen la plantilla de professorat vers l'encàrrec acadèmic formalitzat a través dels centres i autoritzat pel vicerectorat de personal. Aquestes anàlisis ens permeten ajustar amb més facilitat la demanda de docència amb l'oferta d'hores de classe per part del professorat, el que ha estat de molta utilitat especialment en tots els centres que han iniciat la implantació dels plans reformats. Una de les tasques immediates és l'automatització en la gestió de la informació, per tal de realitzar els processos d'actualització de plantilles de forma més eficient.

En segon lloc, s'ha vetllat per donar suport a aquelles persones del PDI a temps complet del departament que puguin o hagin de progressar en la seva carrera acadèmica per continuar estant en les nostres plantilles. Així doncs, hem posat en marxa tres programes de promoció:

- el Programa PROLEC, que pretén assegurar que els Ajudants i Ajudantes es puguin acreditar per obtenir plaça de Lector;
- el Programa PROTU, per tal que Lectors i Col·laboradors s'arribin a acreditar per obtenir una plaça de Titular d'Universitat, o si més no, de Professor/a Agregat (acreditació de "contratado doctor");
- el Programa PROTU, adreçat a Titulars d'Universitat i Catedràtics d'Escola Universitària, per tal que s'acreditin com a Catedràtics d'Univeristat.

Com a altres temes col·laterals en que s'ha anat treballat:

- s'ha reformat el Pla Impuls-Mentoring per situar-lo en el mateix nivell del 3 programes anteriors i ara se'n diu Programa PROREC, de Promoció de la Recerca;
- s'ha treballat en comissió l'anàlisi de la càrrega docent i la problemàtica de gestió dels PFCs a cada centre;
- s'ha elaborat un informe orientador per a la traducció i correcció de treballs en anglès;
- s'ha elaborat un Mapa de Recerca, que servirà per iniciar una nova organització del departament a nivell de recerca i que haurà de conviure amb l'actual organització docent de les seccions;

- s'ha fet una recopilació de la informació de l'eix A del pla estratègic del departament per tal de prendre mesures que millorin els resultats d'anys anteriors;
- es disposa d'una borsa de professorat per a noves incorporacions, a la qual recorren els caps de seccions o responsables d'unitats docents quan tenen necessitat de contractació.

Informe Sostdirecció de Projecció i Dinamització - Jesús Abad Puente



Al llarg d'aquest any s'han desplegat actuacions en aquesta sostdirecció al voltant de tres eixos principals.

En primer lloc s'ha establert un programa orientat a la millora de les capacitats pròpies de l'activitat del professorat del Departament, que ha quedat materialitzat en el projecte "*Seminari permanent 2009-2010 per a la millora de la docència i la recerca al DOE*", sota el qual s'han impartit 4 sessions sobre diferents temàtiques.

En segon lloc s'ha engegat el "*Pla de formació i millora del PAS 2009-2010*" amb el propòsit de promoure i facilitar activament la millora constant de les seves capacitats i expertesa. El pla s'ha compostat de tres projectes: programa de seminaris permanents (s'han impartit 4 sessions), programa de formació externa a la universitat (s'han desplegat accions de mobilitat, ajuts a idiomes i jornades específiques) i publicació de la carta de serveis del PAS (s'ha impartit el seminari "*Com confeccionar una carta de serveis*" amb assistència de tot el PAS).

El tercer eix ha estat orientat a establir eines que millorin la recollida i distribució de la informació interna del Departament. La principal actuació en aquest àmbit ha sigut la modificació de les bases de dades del personal del DOE, tant a nivell d'estructura com de continguts, adequant-les a les necessitats actuals. Això ha anat acompanyat d'un protocol que permet a tot el personal del Departament accedir a les seves dades personals i sol·licitar la seva modificació. Alhora s'han millorat els continguts del web del Departament mitjançant entre d'altres les següents novetats: migració del web a la plataforma GenWeb 3, posada en marxa d'una bústia de suggeriments a l'Equip Directiu, creació de diferents espais de treball per col·lectius concrets (programes PROLEC i PROCAT, Equip Directiu...) i d'una biblioteca de documents tractats als Òrgans de Govern del Departament accessible a tothom. Dir finalment que s'han sistematitzat dos dels processos de que consta la gestió del Departament, sent ja operatius en aquests moments els procediments escrits associats: el manteniment de les bases de dades i la gestió de la documentació tractada als òrgans de govern.



En primer lloc comentar que el curs passat va entrar en vigor un nou decret de doctorat. Això va implicar d'entrada que es constituís una Comissió Acadèmica Constituent que es va encarregar d'elaborar una nova Normativa Acadèmica del nostre programa de doctorat, que va ser aprovada en el seu moment pel Claustre del doctorat i per la Junta del Departament. Aquesta normativa està disponible a la web del departament a l'espai del doctorat. Crec que seria convenient que tots li donéssiu un cop d'ull.

Un dels temes fonamentals que canvia al nou programa, es que s'ha eliminat la fase de docència pels antics alumnes de doctorat, ara aquesta fase obligatòria no existeix. Per donar sortida als alumnes que estan a la fase docent, han de cursar els crèdits que els hi falta, amb un conjunt d'assignatures de màsters recomanats o vinculats amb el nostre programa. El conjunt de programes vinculats, amb les seves respectives assignatures les podeu consultar a la web del departament a l'apartat del doctorat.

A partir d'ara els alumnes que es vulguin incorporar al programa han de tenir un Màster (300 crèdits ECTS). Els alumnes que tenen les actuals titulacions de llicenciat o enginyer superior, han de fer primer 60 ECTS d'assignatures de Màster. De totes formes els alumnes que han fet un segon cicle d'enginyeria superior, se'ls hi poden convalidar fins a 40 d'aquests 60 ECTS.

En alguns casos i depenent de la titulació prèvia de l'alumne, la Comissió Acadèmica del programa li pot demanar a l'alumne nouvingut, que faci uns crèdits obligatoris de Màster sobre temes relacionats amb les disciplines de la nostra branca del coneixement.

Els alumnes que estan a la fase transitòria, tenen fins al setembre del 2011 per presentar el seu projecte de tesi i obtenir la suficiència investigadora, per aquest motiu hem elaborat un calendari amb tres períodes de lectura que cobreixen aquest termini. Aquest calendari el podeu consultar a la web del departament a l'apartat del doctorat.

Del nou decret se'n deriva també l'existència del Claustre del programa, que son el conjunt de professor del nostre Departament que compleixen amb els requisits per poder dirigir tesis doctorals i que en vulguin formar part. Per pertànyer al Claustre, es necessari que el professor tingui actualitzat el seu perfil de recerca a la web del nostre programa de doctorat.

Un tema absolutament nou es que al començar la fase de recerca, el doctorand i el director, s'han de comprometre a fer respectivament les seves tasques amb un document de compromís que s'ha de lliurar a l'oficina de doctorat de la UPC. Ademés ambdós han de presentar un pla de treball, que serà revisat anualment per la Comissió Acadèmica del programa, en cas de manca d'incompliment del pla, l'alumne podrà ser obligat a deixar el programa.

Un altre aspecte que s'ha introduït, es el canvi de l'informe intern de la tesi, per l'informe del director, a la plantilla de l'informe es demana amb molt detall, els aspectes que tindrà en compte la Comissió Acadèmica a l'hora de revisar-los. En aquest apartat, comentar també que si una tesi te indicis de qualitat, no farà falta que tingui revisors externs i passa directament a la fase de lectura. Per veure els indicis de qualitat, teniu que consultar la normativa acadèmica pròpia del programa.

Un aspecte que voldria remarcar es que a partir d'ara els alumnes treballaran de forma molt més estreta amb el director i amb el grup de recerca d'aquest, a tal fi estem elaborant el mapa amb els grups de recerca del departament, on s'hi incorporaran els nous alumnes de doctorat.

Hem elaborat també unes plantilles on s'estableix "qui ha de fer que" i en quins terminis, en els processos de la defensa de les propostes de tesis i de lectura de les tesis. Aquests documents estan també disponibles a la web.

Finalment comentar-vos que malgrat la normativa actual encara no te dos anys, ja se'ns amenaça amb un nou decret de doctorat, que probablement afectarà al que hem estat fent fins ara, per tant hem de estar atents als canvis futurs.

Informe Presidència de la Comissió d'Activitat Docent - Josep M^a Sallán Leyes



El primer eix d'actuació ha estat realitzar tasques de caire acadèmic relacionades amb **noves titulacions de grau i màster** de la UPC on el DOE té un pes important. Per realitzar aquesta tasca, es va crear una comissió formada pels següents membres:

- Albert Corominas Subias (ETSEIB)
- Vicenç Fernández Alarcón (ETSEIAT)
- Carme Martínez Costa (ETSEIB)
- Joan Martínez Sánchez (EUETIB)
- Montserrat Sansalvadó Tribo (ETSEIB)
- Pep Simó Guzmán (ETSEIAT)
- José M. Sallán Leyes (ETSEIAT, president)

Aquesta comissió ha treballat en dues vessants:

- Per encàrrec de la Vicerectora de Política Acadèmica, emetre un informe sobre la proposta de **Grau en Organització Industrial** realitzada per l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (EEI). Bona part de les recomanacions de l'informe es van incorporar al document presentat a ANECA per la seva verificació, i s'ha obert una línia de col·laboració entre l'EEI i el DOE.
- Elaborar una proposta pròpia del Departament sobre el **Màster Universitari en Enginyeria d'Organització**. Aquesta proposta incorpora objectius i justificació de la titulació, competències a adquirir i assignatures. La proposta va ser aprovada a la Junta del Departament (17-11-2010) i posteriorment lliurada oficialment als directors de l'ETSEIB i l'ETSEIAT.

La segona línia d'actuació ha estat treballar pel **reconeixement de la recerca del DOE a la UPC**, especialment pel que fa als PAR de tipus I. Amb aquesta finalitat, una comissió formada per l'Imma Ribas (ETSEIB), el Pep Simó (ETSEIAT) i José M. Sallán (ETSEIAT) va elaborar un document amb propostes per actualitzar els criteris d'assignació dels PAR de tipus I, pel que fa a les ciències socials. La proposta ha estat lliurada al Vicerector de Política Científica.

L'últim eix d'actuació ha estat impulsar la coordinació dels professors del DOE assignats als diferents centres de la UPC. En aquest sentit, s'han realitzat diverses reunions de la CAD sobre aquest tema, invitant a membres del DOE amb implicació en l'assignatura Empresa, del bloc de Formació Bàsica dels graus de la UPC. Arran d'aquesta activitat, s'ha creat un **grup de treball sobre l'assignatura Empresa**, que realitzarà quatre seminaris sobre l'assignatura Empresa al llarg del curs 2010-2011. Una altra activitat ha estat l'inici d'un projecte sobre experiències a la UPC relatives a la **competència d'emprenedoria i innovació**. Aquesta competència ha de desenvolupar-se a tots els graus de la UPC, i el professorat del DOE ha de tenir un paper destacat en el seu desenvolupament i implantació. Per aquesta raó s'ha encetat aquest projecte, realitzat per la Jasmina Berbegal i el José M. Sallán, que es durà a terme al llarg del curs 2010-2011.



Fets i Gent

Seguint el Pla de Treball 2009/2012 que va presentar el Director del departament en la seva campanya electoral, durant aquest curs s'han iniciat diferents accions que suposen un primer pas per a l'assoliment dels compromisos presos amb la comunitat del DOE, com establir programes de suport al professorat que es comprometés a desenvolupar un pla de carrera o crear un programa de millora i actualització de les capacitats tant didàctiques com de recerca.

Pàgina | 10

Programes d'Ajut a la Recerca

El DOE es va dotar el 2006 dels Programes IMPULS i MENTORING de foment i suport a la recerca desenvolupada en el si del Departament. El Programa IMPULS tenia la finalitat d'ajudar a aquell professorat del Departament a temps complet, que treballa en el marc d'un projecte de recerca propi o compartit amb altres membres del DOE o d'altres Departaments o Universitats. El Programa MENTORING estava dedicat especialment al seguiment d'aquell professorat que realitzava la seva pròpia Tesi Doctoral o progressar professionalment per assolir una plaça de contracte indefinit. Després que s'haguessin realitzat quatre edicions d'aquests dos Programes, que sempre van comptar amb una avaluació positiva per part de la comunitat del Departament, s'han creat nous programes més específics que donen suport a la nova realitat del professorat. Per exemple, la Junta del DOE, en la seva reunió del dia 24 de març de 2010, va aprovar crear el Programa PROREC (Promoció de la Recerca) com a successor dels Programes IMPULS i MENTORING.

PROLEC

Es crea el Programa PROLEC, amb l'objectiu de fer un seguiment acurat de l'evolució acadèmica dels i de les Ajudants i donar-los el suport necessari en el seu progrés cap a la figura contractual de Lector/a. Amb el suport d'un Tutor o Tutora, es farà un seguiment per comprovar com el candidat va assolint els requisits necessaris.

Els tutors i tutores constitueixen la comissió PROLEC que disposa d'una assignació pressupostària, per tal de concedir ajuts econòmics als Ajudants i així progressar en el seu camí cap a l'acreditació.

PROTU

La Junta aprova crear el Programa PROTU, amb l'objectiu de fer un seguiment acurat de l'evolució acadèmica del professorat Lector (LEC) i Col·laborador (COL) del Departament que manifesti voluntat de promocionar a Titular d'Universitat (o Agregat) i donar-los el suport necessari en el seu progrés acadèmic.

Es crea la "Comissió del Programa PROTU", integrada per Professors Titulars d'Universitat i Catedràtics d'Escola Universitària del Departament, o equivalents, i per un professor o professora acreditat com a Titular que pugui aportar la seva experiència, presidida pel Sots-director de Polítiques de Professorat del Departament. La funció de la Comissió és fer l'avaluació periòdica de les persones inscrites al Programa i fomentar que puguin acreditar-se com a Titulars. Disposa d'una assignació pressupostària per tal de concedir ajuts econòmics als candidats que facilitin l'assoliment de les condicions requerides per a l'acreditació.

PROCAT

La Junta també aprovà crear el Programa PROCAT, amb l'objectiu de fer un seguiment acurat de l'evolució acadèmica del professorat TU i CEU del Departament que manifesti voluntat de promocionar a Catedràtic o Catedràtica i donar-los el suport necessari en el seu progrés acadèmic.

Es crea la "Comissió del Programa PROCAT", integrada per Catedràtics d'Universitat del Departament, o equivalents, i per un professor o professora acreditat com a Catedràtic que pugui aportar la seva experiència, presidida pel Director del Departament. La Comissió haurà d'avaluar periòdicament les persones inscrites al Programa i, a partir de l'assignació pressupostària corresponent, concedir ajuts econòmics als candidats que facilitin la realització d'aquelles activitats imprescindibles per a obtenir l'acreditació.

PROREC

El seu objectiu és promoure la recerca en el Departament en el col·lectiu del PDI no inscrit en els altres Programes més específics creats per a desenvolupar un pla de carrera, programes abans descrits i que indirectament també són de suport a la recerca.

Seminari Permanent 2009-10 per a la millora de la docència i la recerca al DOE

En aquest curs es va posar en marxa el *Seminari Permanent per a la millora de la docència i la recerca al DOE*, amb l'objectiu de facilitar al PDI la informació i formació necessària sobre les eines i les novetats docents que contribueixen a millorar la seva tasca docent i investigadora.



Els cursos presentats van tenir una bona acollida i participació. En aquesta edició els cursos impartits van ser:

- DRAC Bàsic. Impartit per l'ICE.
- Integració a ATENEA de vídeos docents de baix cost, a càrrec del Prof. Pep Simó (ETSEIAT).
- Eines de suport a la recerca. Impartit per Montserrat Ramón Valls.
- El paper del DOE a les noves titulacions de la UPC adaptades a l'EES. Professor Josep M^a Sallán (ETSEIAT).

Seminaris Permanents 2009-10 pel PAS del DOE

Amb l'objectiu de millorar la formació específica del nostre personal d'administració i serveis i augmentar la qualitat dins del departament, en aquest curs es van engegar els *Seminaris Permanents 2009-2010*, amb dos projectes diferenciats. El primer,



format per una sèrie de cursos de caràcter específic impartits en la nostra unitat i el segon, oferint formació externa per una millora personal i que no és específica del seu lloc de treball, però que millora la qualitat del personal, promovent que el PAS tingui una relació amb altres entitats

públiques i/o privades a nivell nacional i internacional i que impliqui una millora en el lloc de treball per aportar noves idees i procediments diferents als que s'utilitzen habitualment.

Els cursos impartits dins el Projecte 1 –de formació interna-, van ser:

- DRAC Bàsic. Impartit per l'ICE.
- Comptabilitat bàsica. Conceptes bàsics de comptabilitat. a càrrec del Prof. Jordi Vilajosana (EPSEB).
- Curs de Disseny de processos, impartit pel Prof. Jesús Abad (EPSEB).
- Carta de serveis. Com confeccionar una carta de serveis. Impartit per Mar Gaya

Dins el Projecte 2, van assistir individualment a diferents seminaris impartits per IGEMA-Fundació EAE:

- Nova comunicació "You-medio"
- Impuls l'èxit personal i professional
- La risa en el control de l'estrès: gestionar amb humor la quotidianitat laboral

Premis

En la Convocatòria de premis de la Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País, Silvia Rodríguez Donaire, professora Ajudant de la Secció de Terrassa, va rebre un dels premis pel seu treball de recerca "*L'emergència d'un nou model de negoci català: anàlisi del canvi del model de negoci tradicional català impulsat per l'aparició de les noves eines col·laboratives de la web 2.0*"



Aparelladora per la Universitat Politècnica de Catalunya i llicenciada en Belles Arts per la Universitat de Barcelona. Va obtenir el títol de Doctora en Ciències per la Universitat de Barcelona i posteriorment la plaça de Catedràtica d'Escola Universitària del Departament d'Organització d'Empreses de la Universitat Politècnica de Catalunya. Ha desenvolupat una extensa tasca docent, principalment a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, així com una intensa activitat en òrgans de govern.



Personal

Equip Directiu

Director	COLL BERTRAN, JOSEP
Sotsdirector de Polítiques de professorat	MATEO DOLL, MANEL
Sotsdirector de Projecció i Dinamització	ABAD PUENTE, JESÚS
Secretari	GIL MARTÍN, JOAN CARLES
Coordinació del Programa de Doctorat	LLINÀS AUDET, F. XAVIER
President de la Comissió d'Activitat Docent	SALLÁN LEYES, JOSEP M^a
Responsable Gestió serveis adm./econòmics	CORTINAS ABAD, ANA BELÉN

Junta Departamental

ABAD PUENTE, JESÚS	LLINÀS AUDET, F. XAVIER (convidat)
ANDRÉS BAROJA, M. BEGOÑA	LLOPART EGEA, AMADEU
CAÑABATE CARMONA, ANTONIO	LUSA GARCÍA, AMAIA
COLL BERTRAN, JOSEP	MARTÍNEZ COSTA, CARMÉ
CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA	MATEO DOLL, MANEL
COROMINAS SUBIAS, ALBERT	MOURA SILVA, JOAQUIM EDUARDO DE
CORTINAS ABAD, ANA BELÉN	MUNDET HIERN, JOAN
CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS	RIBAS VILA, IMMACULADA
DÍAZ BOLADERAS, MARTA	RODRIGUEZ MONDELO, PEDRO
FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ	SABATÉ GARRIGA, FERRAN
FORTUNY SANTOS, JORDI	SALLÁN LEYES, JOSEP M^a (convidat)
FRANCO CASAMITJANA, ANNA	SOLANS FILELLA, ANNA
GARCÍA PARRA, MERCEDES	TURA SOLVAS, MARTA
GIL MARTÍN, JOAN CARLES	
GUERRA CASEIRO, M. LÍDIA	

Comissió d'Activitat Docent

President	SALLÁN LEYES, JOSEP MARIA
Secretari	GIL MARTÍN, JOAN CARLES
Membres	Caps de Secció Departament i Responsable de la Gestió dels serveis adm./econòmics

Comissió Econòmica

President	COLL BERTRAN, JOSEP
Secretari	GIL MARTÍN, JOAN CARLES
Membres	Caps de Secció Departament i Responsable de la Gestió dels serveis adm./econòmics

Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat

President
Secretària
Membres

LLINÀS AUDET, F.XAVIER
GÓNGORA MORA, NÚRIA
CAÑABATE CARMONA, ANTONIO
COROMINAS SUBIAS, ALBERT
FERNANDEZ GIMENO, JORDI
SALLAN LEYES, JOSEP MARIA
SANSALVADÓ TRIBÓ, MONTSERRAT

Pàgina | 15

Seccions Departamentals

Secció Industrials Barcelona

La Secció Industrials de Barcelona està formada per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB) i la Facultat de Nàutica (FNB), i hi pertanyen més de 70 professores i professors, 2 membres del personal laboral de recerca i 7 membres del PAS. Sens dubte un dels aspectes més destacats del darrer curs és l'adaptació dels plans d'estudi a l'EEES. El curs 2009/2010 l'EUETIB va iniciar la implantació del programa de grau de les noves enginyeries, i l'ETSEIB i la FNB varen aprovar els nous plans d'estudis que han començat el setembre del 2010. En conjunt, el pes del departament en els plans d'estudis ha tingut un increment prou significatiu. En relació amb les persones que formen part de la Secció, s'ha procurat que gaudeixin dels mitjans materials i econòmics necessaris per desenvolupar amb un bon nivell de qualitat les seves tasques. A més de garantir un equipament adequat, s'han atorgat ajuts per a bibliografia, correccions i traduccions lingüístiques d'articles o assistència a congressos, entre d'altres. Per altra banda, durant el curs 2009/2010 diversos membres del PDI han superat concursos de promoció i/o estabilització. Els reptes més importants pel curs 2010-2011 inclouen, d'una banda, el disseny de les assignatures dels nous graus i màsters (entre els quals hi ha el Màster d'Enginyeria d'Organització) i, de l'altra, l'adopció de mesures i programes per a la millora de les capacitats i competències del personal de la secció.

Albert Corominas/Amaia Lusa

Organització

Cap de la Secció (*en funcions fins 25.04.2010*)
Cap de la Secció (*des del 26.04.2010*)
Secretària de la Secció (*en funcions fins 25.04.2010*)
Secretària de la Secció (*des del 26.04.2010*)
Centres

COROMINAS SUBIAS, ALBERT
LUSA GARCIA, AMAIA
LUSA GARCIA, AMAIA
RIBAS VILA, IMMA
ETSEIB, EUETIB, FNB

Catedràtics i Catedràtiques d'Universitat

BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN	ETSEIB
COLL BERTRAN, JOSEP	EUETIB/ETSEIAT
COROMINAS SUBIAS, ALBERT	ETSEIB
SOLÉ PARELLADA, FRANCESC	ETSEIB/FNB/EPSC

Pàgina | 16

Professors i Professores Titulars d'Universitat

COVES MORENO, ANNA MARIA	ETSEIB
LUSA GARCIA, AMAIA (<i>Categoria assolida el 04.02.2010</i>)	ETSEIB
MARTÍNEZ COSTA, M. CARME	ETSEIB
MATEO DOLL, MANEL	ETSEIB/EPSEB
PASTOR MORENO, RAFAEL	ETSEIB
PEREIRA GUDE, JORDI (<i>Categoria assolida el 28.05.2010</i>)	EUETIB/ETSEIB
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO MANUEL	ETSEIB/EPSEB
SALVADOR VALLÈS, RAMON	ETSEIB
SANSALVADÓ TRIBÓ, MONTSERRAT	ETSEIB/EPSEB
SUBIRACHS TORNÉ, MIQUEL	ETSEIB

Professors Lectors i Professores Lectores

BENEDITO BENET, ERNEST (<i>Categoria assolida el 02.07.2010</i>)	ETSEIB
RIBAS VILA, IMMA (<i>Categoria assolida el 02.07.2010</i>)	ETSEIB

Professors Col·laboradors i Professores Col·laboradores

IBÁÑEZ GINER, JOSEP MA.	ETSEIB
MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JUAN	EUETIB
VAN WUNNIK, LUCAS	ETSEIB

Professors Ajudants i Professores Ajudantes

ALEGRE TORT-MARTORELL, INES	ETSEIB
ÁLVAREZ CASADO, ENRIQUE	ETSEIB
BERBEGAL MIRABENT, JASMINA	EUETIB
GARCÍA VILLORIA, ALBERTO	ETSEIB
MARTINS RODRÍGUEZ, BLANCA MARIA	EUETIB
MAS MACHUCA, MARTA	ETSEIB
TURA SOLVAS, MARTA	ETSEIB

Professors Associats i Professores Associades

AGUILAR MUÑOZ, MARIA TERESA	ETSEIB
ARGILÉS PARIS, IVAN	ETSEIB
BESEDNJAK, ALEJANDRO	FNB
BOJ INDURAIN, INÉS	ETSEIB
BORREGUERO FIGOLS, MARIA JOSÉ	ETSEIB
CARRIÓN RABASCO, JESÚS	ETSEIB
CHARLES ORMO, EDUARD	ETSEIB
FERRER-DALMAU BOSCH, JAUME	ETSEIB
FONSECA BARRIO, EDUARDO	ETSEIB
GALERA RODRIGO, M ^a ASUNCIÓN	ETSEIB
GAVALDÀ ARAN, XAVIER	ETSEIB
GAYA QUIÑONERO, ANGELS	ETSEIB
GIL SOLÀ, ÒSCAR	ETSEIB
GÓMEZ GÓMEZ, JORDI	ETSEIB
HERNÁNDEZ SOTO, AQUILES	ETSEIB
HORTA SELLARES, FREDERIC	ETSEIB
JANÉ MARCET, JOAN	ETSEIB
LAFUENTE, ESTEBAN M.	EUETIB
LÁZARO ESTEBAN, JESÚS	EUETIB
LLOBET DALMASES, JOAN	ETSEIB
LÓPEZ LÓPEZ, JUAN CARLOS	ETSEIB
LOSANTOS VIÑOLAS, PERE	EUETIB
MANZANARES PUIG, M. CARME	FNB
MARÍN DÍAZ, M ^a LUZ	EUETIB
MASÓ CARBÓ, MERITXELL	EUETIB
MASPONS BOSCH, RAMON	FNB
MATAS TARRUELLA, ANTONI	ETSEIB
MERCADÉ VALBUENA, LLUC	ETSEIB
NOVELLA IZQUIERDO, MARIBEL	ETSEIB
OJEDA RODRÍGUEZ, JORDI	ETSEIB
OLIVERAS GRACIA, FERNANDO	ETSEIB
PALANQUES BONAVIA, DAVID	ETSEIB
PERALES MUÑOZ, RAQUEL	ETSEIB
PÉREZ PERAL, ANASTASI	ETSEIB
PUIGGERMANAL ESTIVAL, ROMÀ	ETSEIB
RAMI RIVAS, RUBÉN	ETSEIB
RUA COSTA, CARLES	ETSEIB
SALAS OLLÉ, CARLES	ETSEIB
SÁNCHEZ GRANADOS, ANNA MARIA	FNB

SANS PROS, JESÚS	ETSEIB
SEGUÍ AMÓRTEGUI, LUIS ALBERTO	EUETIB
SERRA MARIMON, JOSEP	EUETIB
TARRADELLAS ESPUNY, JOAN RAMON	ETSEIB
TARRÉS LLOVERA, CARLES	EUETIB
TORRES TOMÁS, JUAN JOSE	ETSEIB
VILALTA BELTRI, JOSÉ MIGUEL	EUETIB

Personal d'administració i serveis

CASTELL BONACHELA, M ^a DOLORS	ETSEIB
CORTINAS ABAD, ANA BELÉN	ETSEIB
GÓNGORA MÒRA, NÚRIA	ETSEIB
LÓPEZ CARRERA, MONTSERRAT	ETSEIB
VICENTE RODRÍGUEZ, LUISA	ETSEIB

Personal Laboral de Suport a la Recerca

CANO PÉREZ, ALBERTO	ETSEIB
CÓRDOBA GARCÍA, YOLANDA	EUETIB
MARTOS CABRERA, ÒSCAR	ETSEIB
MÉNDEZ CASTEJÓN, NATÀLIA	ETSEIB

Becaris i Becàries

ANDÚJAR MONTES, EZEQUIEL	TIC/SEU
SOTILLO REINALDOS, VÍCTOR	TIC/SEU
TERRADO GONZÁLEZ, FAUST	TIC/SEU

Secció Edificació

La secció departamental d'Edificació del DOE compta amb 75 professors que imparteixen la seva docència en els Graus i el Màster de l'EPSEB. La docència s'imparteix en els àmbits del Dret, Economia, Gestió, RR.HH, Prevenció de Riscos Laborals, Peritacions i Taxacions, Ergonomia, Urbanisme, Sostenibilitat i Enginyeria ambiental. A més a més disposa d'un Laboratori de Seguretat i Prevenció, així com una seu del CERPIE per a les seves activitats de formació continuada.

Pedro Rodriguez Mondelo

Organització

Cap de la Secció (<i>fins el 24.11.2009</i>)	FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
Cap de la Secció (<i>des del 25.11.2009</i>)	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
Secretari de la Secció (<i>fins el 24.11.2009</i>)	LLOPART EGEA, AMADEO
Secretari de la Secció (<i>des del 25.11.2009</i>)	GUIXÀ MORA, JAUME
Centres	EPSEB, ETSAB

Catedràtics i Catedràtiques d'Universitat

LLOVERA SÁEZ, FRANCISCO JAVIER (<i>Emèrit</i>)	EPSEB
--	-------

Catedràtics i Catedràtiques d'Escola Universitària

CASTELLÀ LÓPEZ, ELENA	EPSEB
FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI	EPSEB
GUIXÀ MORA, JAUME	EPSEB
LABORDA COTARELO, SARA M.	EPSEB

Professors i Professores Titulars d'Universitat

ARMENGOU MARSANS, LLUÍS MARIA	ETSAB
MATEO DOLL, MANEL	EPSEB/ETSEIB
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO MANUEL	EPSEB/ETSEIB
SANSALVADÓ TRIBÓ, MONTSERRAT	EPSEB/ETSEIB

Professors i Professores Titulars d'Escola Universitària

ANDRÉS BAROJA, M ^a BEGOÑA	EPSEB
BARINGO SABATER, PEDRO	EPSEB
LLOPART EGEA, AMADEO	EPSEB
POUDEVIDA FONT, JOSEP MARIA	EPSEB
SORIANO LLOBERA, JOAN MANEL	EPSEB

Professors Col·laboradors i Professores Col·laboradores

ABAD PUENTE, JESÚS	EPSEB
VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI	EPSEB

Professors Ajudants i Professores Ajudantes

GARCÍA PASCUAL, JUAN CARLOS	EPSEB
GIBERT RIVAS, ANNA	EPSEB
GUERRA CASEIRO, M ^a LÍDIA	EPSEB
LLOVERA LABORDA, SARA	EPSEB

Professors Associats i Professores Associades

ABAT DINARES, JAUME	EPSEB
---------------------	-------

ARDERIU CALVO, AMADEO	EPSEB
AULÍ MELLADO, ENRIC	EPSEB
BACHS FERRER, JORDI	EPSEB
BALLESTER CASANELLA, ALEJANDRO	EPSEB
BALLESTER CASANELLA, BLANCA	EPSEB
BATALLA GARCIA, CRISTINA	EPSEB
BENAVIDES VICÓ, ANTONIO	EPSEB
BONFILL LOPEZ, JOSEP	EPSEB
CACHO HERRERO, JOSÉ MARÍA	EPSEB
CARRIÓ FIORE, JAUME	ETSAB
CEBRIÁN DIAZ, JUAN ALFONSO	EPSEB
CONESA PAGES, ALFONS	EPSEB
CUATRECASAS DE QUEROL, JORDI	EPSEB
DALMAU PONS, INÉS	EPSEB
FERRER ROCA, RICARDO	EPSEB
GALLOFRE PORRERA, CESAR	EPSEB
GARCÍA PELLICER, M ^a CARMEN	EPSEB
GIRÓ SOBREVIAS, RICARD	EPSEB
GUERRA LOPEZ, FRANCESC XAVIER	EPSEB
JANÉ CALLEJA, ENRIQUE	EPSEB
LAFONT ROGEL, ALEJANDRO	EPSEB
LARRUBIA GARCÍA, YOLANDA	EPSEB
LLINÀS AUDET, JOSEP	EPSEB
LLOVERA CIRIZA, MIGUEL	EPSEB
LÓPEZ ARILLA, LLUÍS	EPSEB
MARTÍNEZ CAMPILLO, JOSÉ LUÍS	EPSEB
MURTRA FERRÉ, JORDI	EPSEB
NIETO CHECA, ESTRELLA	EPSEB
OCHOA FERNÁNDEZ, DEMETRIO	EPSEB
PALMER BAUZA, ISABEL	EPSEB
PANCHO RASCÓN, LUCÍA	EPSEB
PASCUAL GURPEGUI, JAVIER	EPSEB
PEÑA CAMACHO, MANUEL	EPSEB
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JOSEP	EPSEB
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JUAN CARLOS	EPSEB
PUERTOLAS CIBRIÁN, RICARD	EPSEB
PUIG BATALLA, JORDI	ETSAB
RECASENS ALSINA, RAQUEL	EPSEB
RODRÍGUEZ LAPLAZA, EDUARDO	EPSEB
ROS ESCODA, GEMMA	EPSEB
ROVIRA TORRES, OLGA	EPSEB
SÁEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL	EPSEB
SÁNCHEZ DIOSDADO, JOSÉ ANTONIO	EPSEB
SOLEY PUIG, JOSEP	ETSAB
SORIANO TOUS, ALEX	EPSEB
TALAVERA PEDROL, NÚRIA	EPSEB
TAMAYO TELLO, VICTOR HUGO	EPSEB
TERRES DE ERCILLA, FERNANDO	EPSEB

TORRENTS AREVALO, JUAN ANTONIO	EPSEB
TORRES MARÍ, PERE	EPSEB
UNZETA LÓPEZ, MARIANO	EPSEB
UREÑA MAGGI, JULI	EPSEB
VALDIVIA GONZÁLEZ, F. CARLOS	EPSEB
VISCARRI COLOMER, JESÚS	EPSEB
ZALABARDO BOSCH, INMACULADA	EPSEB
ZHANG, BING	EPSEB

Personal d'administració i serveis

ALASTRUEY MARTIN, CHANTAL	EPSEB
FERRÉS RENDONDO, MARIA	EPSEB

Becaris i Becàries

AMBROSIO LAGUNA, JORDI	TIC/EPSEB
------------------------	-----------

Secció ΣTIC

A la nostra secció ΣTIC hem fet una aposta forta pels nous graus, participant activament amb les escoles en la seva configuració i disseny; també alguns professors han participat en cursos de formació amb la finalitat de fer millor l'adaptació a Bolonya. A algunes escoles s'ha augmentat la contractació com a conseqüència de la major participació del departament en noves assignatures, algunes d'elles compartides amb altres departaments.

S'ha iniciat la docència dels nous graus a l'ETSETB (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona), a l'EPSC (Escola Politècnica Superior de Castelldefels) i a la FME (Facultat de Matemàtiques i Estadística).

A l'EPSC s'ha aprovat la incorporació d'un perfil de "creació de empreses" en els graus d'Aeronàutica i Aeroports.

A la FME s'ha posat en marxa el grau interuniversitari en Estadística UB/UPC. Aquest grau és impartit conjuntament pel professorat de les dues universitats al 50%.

A la secció ΣTIC, s'ha redissenyat la sala informàtica, aconseguint més espai i més ben repartit.

Com a cap de secció agraeixo el recolzament, el compromís i la col.laboració de tots els professors que formen part de la secció ΣTIC.

Tant de bo que els èxits aconseguits per tots siguin superats i continuïn en augment el proper curs.

Carolina Consolación Segura

Organització

Cap de la Secció	CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA
Secretari de la Secció	CABRÉ GARCÍA, JOSÉ
Centres	EPSC, ETSETB, FIB, FME

Catedràtics i Catedràtiques d'Universitat

Pàgina | 22

CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS	ETSETB
--------------------------	--------

Catedràtics i Catedràtiques d'Escola Universitària

LLINÀS AUDET, FRANCESC XAVIER	FIB
-------------------------------	-----

Professors i Professores Titulars d'Universitat

CABRÉ GARCÍA, JOSÉ	FIB
CAÑABATE CARMONA, ANTONIO	FIB
CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA	ETSETB
GIL MARTÍN, JOAN CARLES	FME
MUSSONS SELLES, JAUME	ETSETB
OLIVELLA NADAL, JORDI	EPSC
PONS PEREGORT, OLGA	ETSETB

Professors Col·laboradors i Professores Col·laboradores

RUBIO LÓPEZ, JOANA	EPSC
SABATÉ GARRIGA, FERRAN	FIB
SARDÀ FERRER, JOAN	ETSETB

Professors Associats i Professores Associades

BARRABÉS NAVAL, FERNANDO	FIB
BELLÉS ROS, FRANCESC XAVIER	FME
COLOMER XENA, YVONNE	FME
CUATRECASAS CASTELLSAGUÉS, ORIOL	EPSC
DEULOFEU AYMAR, JOAQUÍN	FIB
EGEA MARTÍNEZ, RAQUEL	EPSC
EGUIGUREN HUERTA, MARCOS	FIB
GAVILÁN FERRER, NESTOR	EPSC
GIL MARTÍN, MARÇAL	FME
LEÓN MÁRQUEZ, DOMINGO MIGUEL	ETSETB
MIRABET VALLHONESTA, MARIA	EPSC
PONT MARTIN, XAVIER	EPSC
PUIGPELAT VALLS, FRANCESC	EPSC
SATÓ GELI, JAUME	EPSC
TORRELL MARTÍNEZ, FRANCESCA	EPSC
VINYALS ROBERT, JOAN	EPSC

Personal d'administració i serveis

ESTEVE BARREDO, ELENA

FIB

Personal Laboral de Suport a la Recerca

ROMERO CUADROS, ANTÒNIA

FIB

Pàgina | 23

Becaris i Becàries

MULERO MARCOS, DANIEL

TIC/FIB

Secció Terrassa

A la Secció de Terrassa del DOE, el curs 2009-2010 s'ha caracteritzat per la consolidació del Departament en els nous graus oferts per l'EET (antiga EUETIT), i la preparació de la nostra participació en els nous graus de l'EUOOT i l'ETSEIAT. De la mateixa manera, diversos professors de la secció de Terrassa han estat treballant amb professors de l'ETSEIB en la preparació del Màster que substituirà el segon cicle d'Enginyeria en Organització Industrial. Gràcies a diversos ajuts procedents de la UPC, del departament i de l'ETSEIAT, la secció departamental ha equipat dues noves aules: la primera dedicada al treball en equip de professors i estudiants, tant en aspectes docents com d'investigació, i una segona aula de treball pels professors a temps parcial. Aquest curs, també hem introduït el programa per a la Promoció a la Recerca de Terrassa (ProRec-T), amb l'objectiu de complementar el suport econòmic que el DOE proporciona a tots els professors a temps complet en les seves tasques d'investigació. Finalment, en nom de tots els professors de la secció departamental, m'agradaria enviar un missatge d'ànim a la nostra companya Anna Franco que està de baixa temporal per malaltia, i desitjar-li una ràpida recuperació.

Vicenç Fernández

Organització

Cap de la Secció
Secretari de la Secció
Centres

FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ
ARTIGAS LATORRE, JERONI
EET, ETSEIAT, EUOOT

Catedràtics i Catedràtiques d'Universitat

MUNDET HIERN, JOAN

ETSEIAT

Professors i Professores Titulars d'Universitat

GARRIGA GARZÓN, FREDERIC
RAJADELL CARRERAS, MANEL
SALLÁN LEYES, JOSEP MARIA

ETSEIAT
ETSEIAT
ETSEIAT

Professors i Professores Titulars d'Escola Universitària

ESPOT PIÑOL, CARMEN	EET
SAURA AGEL, M ^a JOSÉ	ETSEIAT

Professors Lectors i Professores Lectores

Pàgina | 24

SIMÓ GUZMAN, PEP (<i>Categoria assolida el 25.01.2010</i>)	ETSEIAT
--	---------

Professors Col·laboradors i Professores Col·laboradores

ARTIGAS LATORRE, JERONI	EET
FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ	ETSEIAT
GARCÍA PARRA, MERCEDES	ETSEIAT
ROMERA DÍEZ, PEDRO LUÍS	ETSEIAT
SOLANS FILELLA, ANNA	ETSEIAT
SUÑÉ TORRENTS, ALBERT	ETSEIAT

Professors Ajudants i Professores Ajudantes

BRAVO IBARRA, EDNA ROCÍO	ETSEIAT
ENACHE, C. MIHAELA	ETSEIAT
RODRÍGUEZ DONAIRE, SÍLVIA	ETSEIAT

Professors Associats i Professores Associades

ARCUSA POSTILS, IGNASI	ETSEIAT
ARTIGA MARÍ, EVA M ^a	ETSEIAT
BALCELLS PRAT, PERE	ETSEIAT
BORRELL MATAS, MARC	EET
CASABONA FINA, RAMON	EET
CESAR GALO BARDES, JOAN	ETSEIAT
CHAMORRO BERNAL, FRANCISCO	ETSEIAT
CHICANO CATALÁN, MARTA	ETSEIAT
CLOT SABORIDO, IBAN	ETSEIAT
DRUGUET TANTIÑA, ROSA M.	ETSEIAT
FALGUERA PALAU, ANTONI	ETSEIAT
FONOLLOSA GUARDIET, JOAN BTA.	ETSEIAT
GALIANO MOLINA, SERGIO	ETSEIAT
GARRIDO GODES, ERNESTO	EET
GARRIGA BOSCH, XAVIER	ETSEIAT
GUIMET PEREÑA, JORDI	ETSEIAT
LÓPEZ GUASCH, JOSEP ANTONI	ETSEIAT
MONAGAS ASENSIO, PEDRO	EET
MÒRA SEGUÉS, JUAN	ETSEIAT
OTERO RODRÍGUEZ, DANIEL	ETSEIAT

PAGAN ESPINOSA, PERE	EET
PARLÓN SEBASTIÁN, EVA ARACELI	ETSEIAT
PASCUAL LÓPEZ, MARIA ISABEL	ETSEIAT
RESA NAVARRO, XAVIER	ETSEIAT
RUIZ MIRONES, FCO. JAVIER	EET
SÁNCHEZ GARCÍA, JOSE LUÍS	ETSEIAT
SELVA GRAU, FRANCESC	ETSEIAT
SICILIA ESPÍN, CARLOS	ETSEIAT
VALLET XICOY, JAUME	ETSEIAT

Personal d'administració i serveis

FRANCO CASAMITJANA, ANNA	ETSEIAT
SOLER MASIP, MONTSERRAT	ETSEIAT

Becaris i Becàries

SARGSYAN, TIGRAN	TIC/ETSEIAT
------------------	-------------

Secció Manresa

Han passat els moments de negociar les assignatures que tindriem als graus entre obligatòries i optatives i finalment els graus han arribat a l'escola, però en el seu primer curs, no hi ha encara les assignatures que imparteix el nostre departament. Per això dic que el curs 2009-2010 ha estat un curs d'espera, d'anar preparant, fins que al setembre de 2010 s'ha començat a impartir l'"Empresa", però d'això en podrem parlar quan d'aquí un any fem balanç del curs 2010-2011.

També ha estat un curs d'intranquil·litat en el camp dels recursos humans. Ens va deixar el professor Tristany després de més de 10 anys i ens va arribar el professor Marc Bernadich, però, acostumats a anar justos de personal, no vèiem clar com podríem impartir les assignatures dels graus sense deixar encara les enginyeries tècniques i el segon cicle d'organització. Per sort, tot i el moment de crisi econòmica que vivim, la universitat ens va concedir tot el personal que ens calia i el juliol va ser un mes d'entrevistes i contractacions...i ara aquí estem tots treballant plegats! (Però això també ho explicarem l'any que ve).

Per acabar, donar les gràcies. Normalment parlem de la secció, del departament, de l'escola, del PAS i sembla que oblidem que això són persones; individus que fan que les organitzacions funcionin. Voldria agrair la seva tasca a les persones que componen l'equip directiu del DOE perquè es van proposar de treballar i ho estan fent de valent; als companys i companyes, PDI i PAS, de l'EPSEM, de les altres seccions i de la seu del DOE amb els quals hem tingut ocasió de treballar plegats aquest curs que ara acomiadem; i a les persones de la direcció de l'EPSEM que sempre ens tenen presents.

Jordi Fortuny i Santos

Organització

Cap de la Secció	FORTUNY SANTOS, JORDI
Secretari de la Secció	BERNADICH MÀRQUEZ, MARC
Centres	EPSEM

Professors Col·laboradors i Professores Col·laboradores

FORTUNY SANTOS, JORDI	EPSEM
-----------------------	-------

Professors Ajudants i Professores Ajudantes

NAVARRO ANTÚNEZ, RAMON	EPSEM
VINTRÓ SÁNCHEZ, CARLA	EPSEM

Professors Associats i Professores Associades

BALLESTEROS CARRILLO, DAVID	EPSEM
BERNADICH MÀRQUEZ, MARC	EPSEM
PICH COSTA, MONTSERRAT	EPSEM
VILADOMAT VERS, ANTONI	EPSEM
VINTRÓ TORRA, FRANCESC	EPSEM

Secció Vilanova

Aquest curs, a la primavera, hem iniciat una assignatura d'emprenedoria, única a La UPC, que ha resultat molt i molt satisfactòria: a partir d'ara tots els estudiants de l'EPSEVG tindran formació específica en emprenedoria. Al voltant de l'elaboració d'un pla d'empresa d'un producte tecnològic els *llencem a la piscina* i han de prendre totes aquelles decisions que implica tirar endavant una idea de negoci. Proactivitat, gestió en la incertesa, creativitat i una actitud constant orientada a l'assoliment i la solució de problemes, són algunes de les competències que el format de l'assignatura aconsegueix posar en acció. I tot en una situació realista com és la de confeccionar un pla de viabilitat per un projecte de negoci en un temps força reduït i sense comptar amb coneixements previs en gestió -són alumnes de primer curs-.

Per portar a terme aquest projecte, hem comptat amb el liderat de l'Ariadna Llorens i la implicació entusiasta i experta dels professors de nova incorporació de l'àmbit de la creació d'empreses, emprenedoria i formació de directius, que malgrat les dificultats pròpies de tots els inicis –i les afegides per ser una assignatura compartida amb altres departaments-, han fet que aquesta primera edició hagi estat força satisfactòria.

D'altra banda, hem estat dissenyant també l'assignatura nova d'EMPRESA, i ha estat una oportunitat per refrescar-la i donar-li un nou enfocament, molt més actiu i participatiu, centrat en activitats. Aquí, crec, caldria donar un pas endavant més agosarat i pensar en nous formats com per exemple la formació en entorn d'empresa simulada, que tan bons resultats dona en els estudis que ho adopten. Els nous graus, el nou marc pedagògic de Bolònia i el nostre nou equip de professors posen les millors condicions per a una iniciativa innovadora d'aquestes característiques. Ho explorarem.

Marta Díaz Boladeras

Organització

Cap de la Secció	DÍAZ BOLADERAS, MARTA
Secretària de la Secció	LLORENS GARCIA, ARIADNA
Centres	EPSEVG

Professors i Professores Titulars d'Universitat

DÍAZ BOLADERAS, MARTA	EPSEVG
-----------------------	--------

Professors Col·laboradors i Professores Col·laboradores

LLORENS GARCÍA, ARIADNA	EPSEVG
-------------------------	--------

Professors Associats i Professores Associades

CHIARAMONTE CIPOLLA, LUÍS ALEJANDRO	EPSEVG
DURAN ESTEVA, JOAN CARLES	EPSEVG
FARRÀS AMIGÓ, M. CARME	EPSEVG
MIR SERRA, ANNA	EPSEVG
MUNNÉ MUNNÉ, JAUME	EPSEVG



Docència

Assignatures Impartides

Pàgina | 28

Secció Industrials Barcelona

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Enginyeria Industrial

Coordinació

Administració d'Empreses	MARTÍNEZ COSTA, CARME
Anàlisi de l'Entorn Econòmic l'Empresa	VAN WUNNIK, LUCAS PHILIPPE
Comptabilitat i Finances	MARTÍNEZ COSTA, CARME
Direcció d'Operacions	MATEO DOLL, MANEL
Economia	VAN WUNNIK, LUCAS PHILIPPE
Gestió Recursos Humans	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
Grafs i Decisió	MATEO DOLL, MANEL
Logística	COVES MORENO, ANNA M ^a
Mètodes Quantitatius de Gestió	PASTOR MORENO, RAFAEL
Optimització i Simulació	COROMINAS SUBIAS, ALBERT
Organització d'Empreses	MARTÍNEZ COSTA, CARME
Organització Industrial	MATEO DOLL, MANEL
Sistemes Informació a les organitzacions	SALVADOR VALLÉS, RAMON

Enginyeria Química

Coordinació

Economia i Organització Industrial	SANSALVADÓ TRIBÓ, MONTSERRAT
Organització Industrial	BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN

Enginyeria en Organització Industrial

Coordinació

Direcció Comercial	SUBIRACHS TORNÉ, MIGUEL
Direcció d'Empreses	SUBIRACHS TORNÉ, MIGUEL
Direcció Financera	MARTÍNEZ COSTA, CARME
Direcció d'Operacions	BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN
Disseny de sistemes prod. i logístics	BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN
Dret a l'Empresa	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
Economia Mundial	SANSALVADÓ TRIBÓ, MONTSERRAT
Ergonomia	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
Mètodes Quantitatius Org. I	PASTOR MORENO, RAFAEL
Models de Decisió	PEREIRA GUDE, JORDI
Política industrial y tecnològica	SOLÉ PARELLADA, FRANCESC
Política Monetària i Sistema Financer	VAN WUNNIK, LUCAS PHILIPPE
Prevenió Riscos Laborals	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO

Recursos Humans
Seguretat Industrial
Sistemes Avançats de Producció
Sistemes Informació a les organitzacions
Tècniques Organització Industrial

RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN
SALVADOR VALLÉS, RAMON
BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN

Enginyeria de Materials

Coordinació

Economia i Organització de Processos Industrials

COVES MORENO, ANNA M^a

Màster en Logística Transport i Mobilitat

Coordinació

Administració d'empreses
Direcció d'operacions cadena d'aprovisionament
Disseny de la cadena d'aprovisionament
Economia i legislació en transports i logístics
Emmagatzematge i manutenció
Gestió de riscos i ergonomia en la logística
Introducció a la cadena d'aprovisionament
Introducció a la recerca en logística
La logística per sectors: casos
Planificació i programació d'activitats logístiques
Qualitat dels serveis logístics
Recursos Humans
Seqüenciació d'activitats logístiques
Tècniques d'optimització en logística

MARTÍNEZ COSTA, CARME
COVES MORENO, ANNA M^a
COROMINAS SUBIAS, ALBERT
BORREGUERO FÍGOLS, M^a JOSE
COROMINAS SUBIAS, ALBERT
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
COVES MORENO, ANNA M^a
PASTOR MORENO, RAFAEL
COVES MORENO, ANNA M^a
LUSA GARCÍA, AMAIA
CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
PASTOR MORENO, RAFAEL
COVES MORENO, ANNA M^a

Màster Seguretat i Salut en el treball

Coordinació

Empresa i Societat
Ergonomia Laboral
Qualitat i Medi Ambient
Gestió de la Prevenció de Riscos Laborals
Ergonomia Laboral II
Empresa/Tesina

NOVELLA IZQUIERDO, MARIBEL
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
GALERA RODRIGO, ASUN
SALAS OLLÉ, CARLES
HERNÁNDEZ SOTO, AQUILES
ÁLVAREZ CASADO, ENRIQUE

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

Enginyeria Tècnica Industrial

Coordinació

Administració d'Empreses i Org. Producció
Disseny del Sistema Productiu i Millora de Mètodes
Introducció a l'Economia
Planificació, Programació i Control de Projectes

COLL BERTRAN, JOSEP
VELASCO SÁNCHEZ, JUAN
SERRA MARIMON, JOSEP
CAMPINS MASRIERA, JOAN A.

Grau Enginyeria Biomèdica

Coordinació

Empresa

COLL BERTRAN, JOSEP

Grau Enginyeria de l'Energia

Coordinació

Empresa

COLL BERTRAN, JOSEP

Grau Enginyeria Elèctrica

Coordinació

Empresa

COLL BERTRAN, JOSEP

Grau Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Coordinació

Empresa

COLL BERTRAN, JOSEP

Grau Enginyeria Mecànica

Coordinació

Empresa

COLL BERTRAN, JOSEP

Grau Enginyeria Química

Coordinació

Empresa

COLL BERTRAN, JOSEP

Facultat de Nàutica de Barcelona

Diplomatura Navegació Marítima

Diplomatura Màquines Navals

Coordinació

Competitivitat i innovació
Coneixement de l'entorn tecnològic

SÁNCHEZ GRANADOS, ANNA M
SÁNCHEZ, A.M./MASPONS R.

Enginyeria Tècnica Naval, especialitat Propulsió i Serveis del Vaixell

Coordinació

Competitivitat i innovació
Coneixement de l'entorn tecnològic
Construcció d'embarcacions a vela
Mètodes de producció amb materials compostos

SÁNCHEZ GRANADOS, ANNA M^a
SÁNCHEZ, A.M./MASPONS R.
BESEDNJAK, ALEJANDRO
BESEDNJAK, ALEJANDRO

Llicenciatura Nàutica i Transport Marítim

Llicenciatura en Màquines Navals

Coordinació

Gestió de la innovació
Gestió de projectes
Gestió Empresarial
Habilitat directives

SANCHEZ GRANADOS, ANNA M^a
OJEDA RODRÍGUEZ, JORDI
SANCHEZ GRANADOS, ANNA M^a
MANZANARES PUIG, M.C.

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

Enginyeria en Edificació

Coordinació

Pàgina | 31

Alternatives d'inversions. Anàlisi	SORIANO LLOBERA, JUAN MANUEL
Anàlisi de viabilitat immobiliària	VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI
Dret a l'edificació	FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
Economia de l'empresa	GARCIA PELLICER, CARME
Ergonomia, psicociologia, higiene i medicina a l'edificació	TALAVERA PEDROL, NÚRIA
Gestió econòmica	VISCARRI COLOMER, JESÚS
Gestió integrada qualitat, seguretat i medi ambient	ABAD PUENTE, JESÚS
Gestió seguretat i salut laboral en la construcció	ABAD PUENTE, JESÚS
Gestió urbanística	FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
Introducció a la metodologia de la recerca en organització d'empreses	LABORDA COTARELO, SARA M ^a
Perícia asseguradora	LABORDA COTARELO, SARA M ^a
Perícia judicial	LABORDA COTARELO, SARA M ^a
Peritacions i taxacions	LABORDA, S./LLOVERA, FCO.J.
Peritacions i taxacions	FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
Planificació i organització d'obres	CASTELLÀ LÓPEZ, M ^a ELENA
Pressupostos i control de costos	ANDRÉS BAROJA, BEGOÑA
Prevenició	GALLOFRÉ PORRERA, CESAR
Seguretat i salut laboral	GUIXÀ MORA, JAUME
Sistemes d'informació i valoracions immobiliàries	LABORDA COTARELO, SARA M ^a
Sostenibilitat i eficiència energètica	AULÍ MELLADO, ENRIC
Tècniques comunicatives i analítiques pel coordinador de seguretat i salut	DALMAU PONS, INÉS

Enginyeria Tècnica Topogràfica

Coordinació

Cadastre	CACHO HERRERO, JOSE MARIA
Dret i ordenació del territori	LLINÀS AUDET, JOSEP
Economia i gestió d'empreses	TERRES DE ERCILLA, FERNANDO
Perícia asseguradora	LABORDA COTARELO, SARA M ^a
Perícia forense	LLOVERA SÁEZ, FCO.JAVIER
Valoracions immobiliàries	FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI

Enginyeria Organització Industrial orientació a l'Edificació

Coordinació

Direcció comercial	VISCARRI COLOMER, JESÚS
Direcció d'empreses	RECASENS ALSINA, RAQUEL
Direcció d'operacions	MATEO DOLL, MANEL

Direcció financera
 Disseny de sistemes productius i logístics
 Dret d'empresa
 Economia mundial
 Ergonomia i edificació
 Gestió i creació d'empreses immobiliàries i de construcció
 Mètodes quantitius d'organització industrial
 Models de decisió
 Política industrial i tecnològica
 Projectes
 Recursos humans
 Sistemes d'informació a les organitzacions
 Tecnologia del medi ambient

VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI
 MATEO DOLL, MANEL
 PIQUÉ HERNÁNDEZ, JUAN CARLOS
 SANSALVADÓ TRIBÓ, MONTSERRAT
 RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO

VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI
 MATEO DOLL, MANEL
 MATEO DOLL, MANEL
 GIBERT RIVAS, ANNA
 LLOPART EGEA, AMADEO
 NIETO CHECA, ESTRELLA
 LLOVERA CIRIZA, MIGUEL
 TORRES MARÍ, PERE

Màster Universitari en Edificació

Coordinació

Accions preventives a l'edificació
 Dret civil i registral, immobiliari
 Dret de l'assegurança en l'edificació
 Entorn jurídic i econòmic de l'empresa
 Gestió de recursos humans
 Gestió del planejament urbanístic
 Gestió econòmic-financera i fiscal en la construcció
 Gestió mediambiental
 Marketing immobiliari i investigació de mercat
 Metodologia i tècniques d'investigació
 Models d'organització en obra i empresa
 Seguretat a incendi i ús d'edificis

RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
 VALDIVIA GONZÁLEZ, FERNANDO
 VALDIVIA GONZÁLEZ, FERNANDO
 LLOVERA LABORDA, SARA M^a
 JANÉ CALLEJA, ENRIC
 CASTELLÀ, M^a E./ ARDERIU, A.
 FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
 AULÍ MELLADO, ENRIC
 VISCARRI COLOMER, JESÚS
 LLOVERA SAEZ, FCO. JAVIER
 MATEO DOLL, MANEL
 MURTRA FERRÉ, JORDI

Arquitectura Tècnica

Coordinació

Aspectes legals de la construcció. Gestió urbanística
 Condicions de seguretat en les obres de construcció
 Coordinador de seguretat
 Economia aplicada
 Ergonomia i psicociologia obres de construcció
 Fonaments i responsabilitats en matèria de seguretat i salut en la construcció
 Gestió i auditories de prevenció
 Gestió i planificació de la prevenció en la construcció
 Gestió immobiliària
 Higiene i medicina en les obres de construcció
 Organització en la indústria de la construcció
 Perícia asseguradora
 Perícia forense
 Planificació i organització d'obres
 Pressupostos i control de costos

FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
 ABAD PUENTE, JESÚS
 GALLOFRE PORRERA, CÉSAR
 GARCIA PELLICER, CARMEN
 RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
 ABAD PUENTE, JESÚS
 ABAD PUENTE, JESÚS
 ABAD PUENTE, JESÚS
 VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI
 RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
 LLOPART EGEA, AMADEO
 LABORDA COTARELO, SARA M^a
 FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
 CASTELLA LÓPEZ, ELENA
 ANDRÉS BAROJA, BEGOÑA

Projecte de seguretat (Gestió en obra i empresa)
Projecte de seguretat (Edificació)
Seguretat i prevenció
Valoracions immobiliàries

GALLOFRE PORRERA, CESAR
GUIXÀ MORA, JAUME
GUIXÀ MORA, JAUME
FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Arquitectura

Coordinació

Gestió en el projecte i en la direcció de l'obra arquitectònica
La prevenció de riscos laborals en el procés arquitectònic

ARMENGOU MARSANS, LLUIS M^a
ARMENGOU MARSANS, LLUIS M^a

Secció ΣTICS

Escola Politècnica Superior de Castelldefels

Enginyeria Tècnica Aeronàutica

Coordinació

Administració d'Empreses
Projectes
Tècniques de Comunicació oral i escrita

TORRELL MARTÍNEZ, FRANCESCA
OLIVELLA NADAL, JORDI
RUBIO LÓPEZ, JOANA

Enginyeria Tècnica de Telecomunicació

Coordinació

Administració d'Empreses
Projectes
Tècniques de Comunicació oral i escrita

TORRELL MARTÍNEZ, FRANCESCA
OLIVELLA NADAL, JORDI
RUBIO LÓPEZ, JOANA

Enginyeria de Telecomunicació

Coordinació

Creació d'empreses
Direcció i Gestió de recursos
Projectes de creació d'empreses

OLIVELLA NADAL, JORDI
VINYALS ROBERT, JOAN
OLIVELLA NADAL, JORDI

Master of Science in Telecommunication Engineering & Management (MASTEAM)

Coordinació

Creació d'empreses
Direcció i Gestió de recursos
Innovació i Direcció de Projectes
Tècniques de Comunicació oral i escrita
Projectes de creació d'empreses

OLIVELLA NADAL, JORDI
VINYALS ROBERT, JOAN
OLIVELLA NADAL, JORDI
RUBIO LÓPEZ, JOANA
OLIVELLA NADAL, JORDI

Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació Coordinació

Empresa, telecomunicacions i societat RUBIO LÓPEZ, JOANA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona

Enginyeria de Telecomunicació Coordinació

Economia SARDÀ FERRER, JOAN
Màrketng i Recursos Humans en nou mileni PONS PEREGORT, OLGA
Organització d'Empreses CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA
PFC (interdepartamental) CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Enginyeria en Electrònica Coordinació

Organització d'Empreses CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Master Science in Information and Communication Technologies (MINT)

Coordinació

Management and Innovation in Telecom. Companies CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació Coordinació

Introducció a l'Enginyeria TIC – ENTIC CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals Coordinació

Introducció a l'Enginyeria TIC – ENTIC CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics Coordinació

Introducció a l'Enginyeria TIC – ENTIC CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació Coordinació

Introducció a l'Enginyeria TIC – ENTIC CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Grau en Enginyeria Telemàtica Coordinació

Introducció a l'Enginyeria TIC – ENTIC CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA

Facultat d'Informàtica de Barcelona

Enginyeria en Informàtica

Coordinació

Empresa i Entorn econòmic empresarial	CAÑABATE, A./CABRE, J.M.
Habilitats directives i de comunicació	LLINÀS AUDET, F.XAVIER
Presa decisions i Gestió de Projectes Empresarials	SABATÉ GARRIGA, FERRAN
Tècniques i Processos de Gestió Empresarial	BARRABES NAVAL, FERNANDO
Viabilitat de Projectes Empresarials	EGUIGUREN HUERTA, MARCOS

Pàgina | 35

Enginyeria Tècnica en Informàtica Gestió

Coordinació

Empresa i Entorn econòmic empresarial	CAÑABATE, A./CABRE, J.M.
Habilitats directives i de comunicació	LLINÀS AUDET, F.XAVIER
Presa decisions i Gestió de Projectes Empresarials	SABATÉ GARRIGA, FERRAN
Tècniques i Processos de Gestió Empresarial	BARRABES NAVAL, FERNANDO
Viabilitat de Projectes Empresarials	EGUIGUREN HUERTA, MARCOS

Enginyeria Tècnica en Informàtica Sistemes

Coordinació

Empresa i Entorn econòmic empresarial	CAÑABATE, A./CABRE, J.M.
Habilitats directives i de comunicació	LLINÀS AUDET, F.XAVIER
Presa decisions i Gestió de Projectes Empresarials	SABATÉ GARRIGA, FERRAN
Viabilitat de Projectes Empresarials	EGUIGUREN HUERTA, MARCOS

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Diplomatura en Estadística

Coordinació

Complements de Macroeconomia	GIL MARTÍN, JOAN CARLES
Estructures organitzatives	BELLÉS ROS, XAVIER
Investigació comercial	GIL MARTÍN, MARÇAL

Llicenciatura Ciències i Tècniques Estadístiques

Coordinació

Economia	BELLES ROS, XAVIER
----------	--------------------

Grau en Estadística

Coordinació

Fonaments d'administració i direcció d'empreses	BELLES ROS, XAVIER
---	--------------------

Escola d'Enginyeria de Terrassa

Enginyeria Tècnica Industrial

Coordinació

Administració-Direcció i Organització-Producció
Economia i Gestió
Desenvolupament de Projectes
Gestió de Negocis
Marketing industrial

ARTIGAS LATORRE, JERONI
CASABONA FINA, RAMON
ARTIGAS LATORRE, JERONI
GARCÍA PARRA, MERCEDES
MONAGAS ASENSIO, PEDRO

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial I Desenvolupament del Producte

Coordinació

Economia i Empresa

ESPOT PIÑOL, CARMEN

Grau en Enginyeria Elèctrica

Coordinació

Economia i Empresa

ESPOT PIÑOL, CARMEN

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Coordinació

Economia i Empresa

ESPOT PIÑOL, CARMEN

Grau en Enginyeria Mecànica

Coordinació

Economia i Empresa

ESPOT PIÑOL, CARMEN

Grau en Enginyeria Química

Coordinació

Economia i Empresa

ESPOT PIÑOL, CARMEN

Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Textil

Coordinació

Economia i Empresa

ESPOT PIÑOL, CARMEN

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Enginyeria Industrial

Coordinació

Administració d'empreses
Comptabilitat i direcció financera
Direcció estratègica

GARCÍA PARRA, MERCEDES
RAJADELL CARRERAS, MANUEL
MUNDET HIERN, JOAN

Disseny de sistemes productius i logístics
 Economia de l'empresa
 Economia de l'empresa II
 Economia industrial
 Mètodes matemàtics
 Organització de la producció
 PIT. Internacionalització
 Planificació i producció industrial
 Projectes ICT d'organització industrial
 Tècniques d'organització industrial

SUÑÉ TORRENTS, ALBERT
 SALLÁN LEYES, JOSEP M.
 SOLANS FILELLA, ANNA
 ROMERA DÍEZ, PEDRO L.
 SALLAN LEYES, J.M./SIMÓ GUZMAN, J.
 GARRIGA GARZÓN, FREDERIC
 PASCUAL LÓPEZ, ISABEL
 RAJADELL CARRERAS, MANUEL
 MUNDET HIERN, JOAN
 FONOLLOSA GUARDIET, JOAN BTA.

Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial

Coordinació

Tècniques avançades i competitivitat

RAJADELL CARRERAS, MANEL

Enginyeria Aeronàutica

Coordinació

Transport aeri
 Gestió d'Empreses Aeronàutiques

COLL BERTRAN, JOSEP
 MUNDET HIERN, JOAN

Enginyeria en Organització Industrial Presencial

Coordinació

Competitivitat i innovació a l'empresa
 Creació d'empreses
 Direcció Comercial
 Direcció Financera
 Disseny, Planif., Gestió Sist.Producció i Logístics
 Dret d'empresa
 Economia espanyola
 Gestió Manteniment i Planificació de la Producció
 Mètodes quantitativs d'org. Industrial I
 Mètodes quantitativs d'org. Industrial II
 Organització del treball i factor humà
 Política d'empresa
 Política industrial i tecnològica
 Prevenció de riscos laborals
 Sistemes d'informació

PASCUAL LOPEZ, ISABEL
 RAJADELL CARRERAS, MANEL
 SOLANS FILELLA, ANNA
 GARCÍA PARRA, MERCEDES
 SUÑÉ TORRENTS, ALBERT
 CHAMORRO BERNAL, FRANCISCO
 ROMERA DIEZ, PEDRO L.
 FONOLLOSA GUARDIET, JOAN B.
 FONOLLOSA GUARDIET, JOAN B.
 FONOLLOSA, J.B./ GARRIGA, X.
 SELVA GRAU, FRANCESC
 MUNDET HIERN, JOAN
 SICILIA ESPIN, CARLOS
 BALCELLS PRAT, PERE
 ANTÓN LÓPEZ, JOSEP

Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial

Coordinació

Competitivitat i innovació a l'empresa
 Creació d'empreses
 Direcció comercial
 Direcció financera
 Disseny, Planificació, Gestió Sist.Producció i Logístics
 Dret d'empresa
 Economia espanyola
 Gestió del coneixement
 Gestió Manteniment i Planificació de la Producció
 Mètodes quantitativs d'org. Industrial I

DRUGUET TANTIÑA, ROSA M.
 RAJADELL CARRERAS, MANEL
 SOLANS FILELLA, ANNA
 GARCÍA PARRA, MERCEDES
 SUÑÉ TORRENTS, ALBERT
 CHAMORRO BERNAL, FCO.
 ROMERA DÍEZ, PEDRO L.
 RESA NAVARRO, XAVIER
 SUÑÉ TORRENTS, ALBERT
 FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ

Mètodes quantitius d'org. Industrial II
Mètodes quantitius d'org. Industrial III
Organització del treball i factor humà
Política d'empresa
Política industrial i tecnològica
Prevenió de riscos laborals
Sistemes d'informació
Tècniques i habilitats directives

PARLÓN SEBASTIÁN, EVA A.
FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ
SELVA GRAU, FRANCESC
SUÑÉ TORRENTS, ALBERT
MORA SEGUÉS, JOAN
BALCELLS PRAT, PERE
FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ
MUNDET HIERN, JOAN

Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa

Grau en Òptica

Coordinador

Legislació
Marketing

ARTIGAS LATORRE, JERONI
CASABONA FINA, RAMON

Secció Manresa

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Enginyeria Tècnica de Mines especialitat Explotació de Mines

Coordinador

Economia
Enginyeria de qualitat i treball en equip

BERNADICH MÁRQUEZ, MARC
VINTRÓ TORRA, FRANCESC

Enginyeria de Mines

Coordinació

Enginyeria de qualitat i treball en equip
Organització i Gestió d'Empreses
Tècniques i habilitats directives

VINTRÓ TORRA, FRANCESC
BERNADICH MARQUEZ, MARC
BALLESTEROS CARRILLO, D.

Enginyeria Tècnica en Telecomunicacions especialitat Sistemes Electrònics

Coordinació

Administració d'empreses i Organització producció
Enginyeria de qualitat i treball en equip

VILADOMAT VERS, ANTONI
VINTRÓ TORRA, FRANCESC

Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Electrònica Industrial

Coordinació

Administració d'empreses i Organització producció
Enginyeria de qualitat i treball en equip

VINTRO TORRA, FRANCESC
VINTRÓ TORRA, FRANCESC

Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica

Coordinació

Administració d'empreses i Organització producció	VINTRÓ TORRA, FRANCESC
Enginyeria de qualitat i treball en equip	VINTRÓ TORRA, FRANCESC
Optimització de la producció	FORTUNY SANTOS, JORDI
Seguretat industrial	VINTRÓ TORRA, FRANCESC

Pàgina | 39

Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Química

Coordinació

Administració d'empreses i Organització producció	FORTUNY SANTOS, JORDI
---	-----------------------

Secció Vilanova

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

Coordinació

Administració d'organitzacions	MUNNE MUNNE, JAUME
Control de Gestió	
Economia I	DÍAZ BOLADERAS, MARTA
Economia II	DÍAZ BOLADERAS, MARTA
Estructures Organitzatives	FARRAS AMIGO, CARMÉ

Enginyeria Tècnica Industrial

Coordinació

Economia de l'Empresa	CHIARAMONTE CIPOLLA, LUIS A./ MUNNE MUNNE, JAUME
-----------------------	---

Enginyeria Tècnica en Telecomunicació Especialitat Sistemes Electrònics

Coordinació

Economia de l'Empresa	LLORENS GARCÍA, ARIADNA
-----------------------	-------------------------

Grau en Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Coordinació

Empresa	LLORENS GARCÍA, ARIADNA
---------	-------------------------

Grau en Enginyeria Mecànica

Coordinació

Empresa	LLORENS GARCÍA, ARIADNA
---------	-------------------------

Grau en Enginyeria Elèctrica

Coordinació

Empresa	LLORENS GARCÍA, ARIADNA
---------	-------------------------

Grau en Enginyeria Informàtica

Coordinació

Empresa

LLORENS GARCÍA, ARIADNA

Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics

Coordinació

Empresa

LLORENS GARCÍA, ARIADNA

Pàgina | 40

Formació continuada

Programes de Màster

Títol	Direcció
Direcció i Organització d'Empreses	SOLÉ PARELLADA, FRANCESC
Direcció i Organització d'Empreses Construcció	LLOVERA SÁEZ, FCO. JAVIER
Direcció i Organització d'Empreses. MBA	SOLÉ PARELLADA, FRANCESC
Ergonomia	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
Gestió d'Operacions i Logística	AGUER HORTAL, MÀRIUS
Gestió Integrada Prevenció, Medi Ambient Qualitat	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
Màrqueting i Distribució Comercial	SOLÉ PARELLADA, FRANCESC
Màster Executive Supply Chain Management	CASANOVAS VILLANUEVA, AUGUST
MBA Internacional	COLL BERTRAN, JOSEP
Organització Eng. Prod. i Direcció Plantes Indls.	CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS
Project Management en Edificació	LLOVERA SÁEZ, FCO. JAVIER
Seminari MBA Internacional	COLL BERTRAN, JOSEP

Cursos de Postgrau

Títol	Direcció
Màrqueting Estratègic i Operatiu	CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA
Project Management Avançat	CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS

Cursos d'Especialització

Títol	Direcció
Curs Prep.Conseller Seg. Transport Mercad. Perilloses	RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO
Gestió de la Qualitat a la Indústria	VELASCO SÀNCHEZ, JUAN
Gestió Integrada de Màrqueting	CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA
Màrqueting 2.0 Orientat a Resultats	CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA
Mòdul I. Project Management Expert	CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS
Mòdul I. Project Management Expert	CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS
Mòdul II. Project Management Avançat	CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS
Mòdul II. Project Management Avançat	CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS

Seminaris

Títol	Direcció
Coordinador de Seguretat i Salut a la Construcció	FORTUNY SANTOS, JORDI



A partir d'ara els alumnes que es vulguin incorporar al programa han de tenir un Màster (300 crèdits ECTS). Els alumnes que tenen les actuals titulacions de llicenciat o enginyer superior, han de fer primer 60 ECTS d'assignatures de Màster. De totes formes els alumnes que han fet un segon cicle d'enginyeria superior, se'ls poden convalidar fins a 45 d'aquests 60 ECTS. En aquest moments estem pendents de què la Direcció del Màster en Logística, Transport i Mobilitat ens aprovi el quadre de convalidacions. En breu, farem el mateix amb el Màster en Edificació.

Del nou decret de doctorat se'n deriva l'existència del Claustre del programa, que és el conjunt del professorat del nostre Departament que compleix amb els requisits per a poder dirigir tesis doctorals i que en vulgui formar part. Per pertànyer al Claustre, és necessari que el professorat tingui actualitzat el seu perfil de recerca a la base de dades, que a tal efecte tenim a la Comissió Acadèmica del Programa.

Un tema absolutament nou és que al començar la fase de recerca, el doctorand i el director s'han de comprometre a fer respectivament les seves tasques amb un document de compromís que s'ha de lliurar a l'oficina de doctorat de la UPC. A més a més ambdós han de presentar un pla de treball, que serà revisat anualment per la Comissió Acadèmica del programa; en cas de manca de compliment del pla, l'alumne podrà ser obligat a deixar el programa.

Un altre aspecte que s'ha introduït, és el canvi de l'informe intern de la tesi, per l'informe del director. A la plantilla de l'informe es demana amb molt detall, els aspectes que tindrà en compte la Comissió Acadèmica a l'hora de revisar-los. En aquest apartat, comentar que aquests informes han millorat molt al llarg d'aquest darrer curs, això és bo i està en línia amb la nova dinàmica del programa.

Finalment, informar de l'aprovació i posada en marxa de dues noves edicions del programa de doctorat específiques per a Perú amb la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas i a Mèxic amb la Universidad del Valle de Toluca; i ja tenim nous fruits de les edicions anteriors, a més del bon ritme dels estudiants que presenten el seu Projecte de Tesi, ja s'han defensat tres Tesis Doctorals dins d'aquests programes.

El Programa de doctorat en xifres

MATRÍCULA:

ALUMNES DEL PD DURANT EL 1Q 2009-10					ALUMNES DEL PD DURANT EL 2Q 2009-10				
Pla vell RD778/1998					Pla vell RD778/1998				
	En fase docent	En fase de recerca	En fase de Tesi	Total		En fase docent	En fase de recerca	En fase de Tesi	Total
CATALUNYA	29	28	27	84	CATALUNYA	32	42	34	108
XILE	11	38	5	54	XILE	11	38	5	54
PERU	28	33	22	83	PERU	28	29	26	83
MÈXIC	0	0	15	15	MÈXIC	0	0	15	15
TOTAL	68	99	69	236	TOTAL	71	109	80	260

Pla nou RD1393/2007					Pla nou RD1393/2007				
	En fase docent	PTesi + tutoria	En fase de Tesi	Total		En fase docent	PTesi + tutoria	En fase de Tesi	Total
CATALUNYA	8	6	0	14	CATALUNYA	9	12	0	21

TESIS DOCTORALS LLEGIDES: 17

SUFICIÈNCIES INVESTIGADORES: 17

PROJECTES DE TESI: 18

TESIS DOCTORALS

- *“Forecasting of Financial Markets: a Modelling Approach”*
Autor: Rouhia Noomene
Director: Anastasi Pérez Peral
Data lectura: 11 de novembre 2009
Qualificació: Aprovat
- *“Aspectos críticos del modelo de gestión de las incubadoras municipales de empresas en Cataluña”*
Autor: Mònica Cerdán Chiscano
Director: Pere Escorsa Castells
Data lectura: 30 de novembre 2009
Qualificació: Excel·lent
- *“Factors determinants de l'eficiència de l'administració pública local”*
Autor: Òscar Ordeig Molist
Directora: M. Carme Martínez Costa
Data lectura: 14 de desembre 2009
Qualificació: Excel·lent Cum Laude

- *“Cultura Corporativa: Misión, Visión y Valores en la Gestión Estratégica de las empresas del sector de la Automoción en España”*
Autor: Ramón Martos Calpena
Directora: Olga Pons Peregort
Data lectura: 21 de desembre 2009
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Factores de éxito en la implantación de políticas de conciliación trabajo y familia en las empresas españolas (2003-2007)”*
Autora: M^a Consolación de León y Llorente
Director: Francisco Javier Llovera Sáez / Miguel Angel Canela Campos
Data lectura: 27 de gener 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“The Capital Gap for small technology companies in Spain: Public venture capital to the rescue?”*
Autora: Itxaso del Palacio Aguirre
Director: Francesc Solé Parellada / Henry Etzkowitz
Data lectura: 16 de febrer 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Formal Analysis versus trial-and-error in strategic innovation: A Business model approach”*
Autor: Antoni Olivé Tomàs
Director: Joan Ramón Tarradellas Espuny
Data lectura: 26 de febrer 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Control de gestión adaptado a la empresa de atención social. Aplicación a un caso de empresa asistencial en Catalunya”*
Autora: Anna Gibert Rivas
Director: Jordi Vilajosana Crusells
Data lectura: 5 de març 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“La licencia de obras como instrumento de control en la edificación”*
Autor: Juan Carlos García Pascual
Director: Francisco Javier Llovera Sáez
Data lectura: 7 de maig 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Estrategias de entrada en los países de bajos ingresos: una evaluación a partir de los modelos de negocio de empresas multinacionales”*
Autor: Pablo Sánchez Hernando
Director: Francisco Javier Llovera Sáez / Joan Enric Ricart Costa
Data lectura: 13 de maig 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude

- *“Metodología para la evaluación del riesgo por trabajo repetitivo mediante tareas pre-evaluadas”*
Autor: Aquiles Hernández Soto
Director: Pedro Manuel Rodríguez Mondelo
Data lectura: 27 de maig 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“La desregulación eléctrica y la utilización de instrumentos derivados para la redistribución del riesgo: caso mexicano”*
Autor: M^a Elena Reyes Cisneros
Director: Antonio Salamero Salas / Lucas Van Wunnik
Data lectura: 18 de juny 2010
Qualificació: Excel·lent
- *“Un modelo conceptual de la capacidad de innovación: buenas prácticas en el sector servicios”*
Autor: Edna Rocio Bravo Ibarra
Director: Joan Mundet Hiern / Albert Suñe Torrents / Liliana Herrera
Data lectura: 21 de juny 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Evidencia empírica sobre la gerencia financiera basada en la creación de valor en empresas peruanas que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima”*
Autor: Jesús Manuel Chu Rubio
Director: Antonio Salamero Salas
Data lectura: 19 de juliol 2010
Qualificació: Notable
- *“La Gestió de projectes TIC a les Pimes de comarques no metropolitanes”*
Autora: Rosa Giralt Mas
Director: Ramón Companys Pascual / Pere Palà Schonwälder
Data lectura: 20 de juliol 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“The impact of the bidder parameter on the Price paid for acquisition transactions in the hospitaliy industry”*
Autora: Athina Sismanidou
Directora: M. Carme Martínez Costa
Data lectura: 15 de setembre 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Modelo de competencias para la innovación tecnológica”*
Autor: Ariel Enrique Areyuna Santiago
Director: Francesc Solé Parellada
Data lectura: 20 de setembre 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude

Tesis llegendes d'altres programes de la UPC i dirigides per membres del Departament

- *“Modelo de estimación dos custos da nao formação em saúde no ambito do diagnóstico e tratamento de feridas crónicas”*
Autor: Soares Gaspar, Pedro João
Director: Jose Maria Monguet Fierro /Jordi Ojeda Rodriguez
Data lectura: 16 desembre 2009
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Influence of reverse logistics on optimal manufacturing, remanufacturing, and storage capacities”*
Autor: Ernest Benedito Benet
Director: Albert Corominas Subias
Data lectura: 8 d'abril 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Metodología para la definición de un sistema logístico orientado a lograr una distribución urbana de mercancías eficiente”*
Autor: Guillem Sanz Marzà
Director: Rafael Pastor Moreno
Data lectura: 15 d'abril 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
- *“Exact and non-exact procedures for solving the response time variability problem (RTVP)”*
Autor: Alberto García Villoria
Director: Albert Corominas Subias / Rafael Pastor Moreno
Data lectura: 5 juliol 2010
Qualificació: Excel·lent Cum Laude

Grups de Recerca

EOLI - Enginyeria d'Organització i Logística Industrial

Membres de l'Equip Investigador – DOE

- BENEDITO BENET, ERNEST
- COROMINAS SUBIAS, ALBERT
- COVES MORENO, ANA MARIA
- GARCÍA VILLORIA, ALBERTO
- LUSA GARCÍA, AMAIA
- MARTÍNEZ COSTA, M. CARMEN
- MAS MACHUCA, MARTA
- OJEDA RODRÍGUEZ, JORDI
- OLIVELLA NADAL, JORGE
- PASTOR MORENO, RAFAEL

Web: <http://www.ioc.upc.es/>

Paraules clau: Cadena de subministrament, Logística, Mètodes quantitius de gestió, Organització Industrial.

GIOPACT - Grup de recerca d'Igualtat d'Oportunitats en l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- COROMINAS SUBIAS, ALBERT
- COVES MORENO, ANA MARIA
- LUSA GARCÍA, AMAIA
- MARTÍNEZ COSTA, M. CARMEN
- PONS PEREGORT, OLGA
- SIMÓ GUZMÁN, PEP
- TURA SOLVAS, MARTA

Web: <https://recerca.upc.edu/giopact>

Paraules clau: Discriminació, Dona, Formació, Gènere, Igualtat d'oportunitats, Igualtat retributiva.

GREDEC - Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- BERBEGAL MIRABENT, JASMINA
- CAÑABATE CARMONA, ANTONIO
- COLL BERTRAN, JOSEP
- GIL MARTÍN, JOAN CARLES
- LLINÀS AUDET, FRANCISCO JAVIER
- LLORENS GARCÍA, ARIADNA
- PÉREZ PERAL, ANASTASI
- SABATÉ I GARRIGA, FERRAN
- SALVADOR VALLÈS, RAMON
- SOLÉ PARELLADA, FRANCESC

Paraules clau: Capital Humà, Economia de la formació, Economia del canvi tecnològic, Economia del Coneixement, Formació a l'Empresa, Gestió de la Innovació, Gestió del Coneixement, Intel·ligència Competitiva, Política Industrial i Tecnològica.

L'AIRE - Laboratori Aeronàutic i Industrial de Recerca i Estudis

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- GARCÍA PARRA, MERCEDES
- GARRIGA GARZÓN, FEDERICO
- SOLANS FILELLA, ANNA

Pàgina | 47

Paraules clau: Aeronàutica, Industrial, Recerca.

LEAN MRG - Lean Management Research Group

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA
- CUATRECASAS ARBÓS, LLUIS
- CUATRECASAS CASTELLSAGUES, ORIOL
- FORTUNY SANTOS, JORDI
- GAVILAN FERRER, NESTOR
- MUSSONS SELLES, JAIME
- NAVARRO ANTUNEZ, RAMON
- OLIVELLA NADAL, JORGE
- TORRELL MARTÍNEZ, FRANCESCA
- VINTRÓ SÁNCHEZ, CARLA

Paraules clau: Competitivitat, Eficiència, Flexibilitat, Gestió de temps, Gestió Lean, Just a Temps, Malbarataments, Processos, Qualitat.

PROTHIUS – Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN
- GARCÍA PASCUAL, JUAN CARLOS
- LLOVERA LABORDA, SARA
- LLOVERA SÁEZ, FRANCISCO JAVIER
- PALANQUES BONAVIA, DAVID
- PEREIRA GUDE, JORDI

LOI – Laboratori d'Organització Industrial

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- MATEO DOLL, MANEL
- RIBAS VILA, IMMA

IEM RG – Industrial Engineering and Management Research Group

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- ARTIGAS LATORRE, JERONI
- ENACHE, MIHAELA
- FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ
- MAS MACHUCA, MARTA
- SALLÁN LEYES, JOSEP MARIA
- SAURA AGEL, MARIA JOSÉ
- SICÍLIA ESPÍN, CARLOS
- SIMÓ GUZMÁN, PEP

Pàgina | 48

RHS – Research Hot Spots

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- BRAVO IBARRA, EDNA
- GARCÍA PARRA, MERCEDES
- MUNDET HIERN, JOAN
- SUÑÉ TORRENTS, ALBERT

GRID – Grup de Recerca en Innovació Docent

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- BRAVO IBARRA, EDNA
- ENACHE, MIHAELA
- FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ
- RAJADELL CARRERAS, MANEL
- RODRÍGUEZ DONAIRE, SILVIA
- SALLÁN LEYES, JOSEP MARIA
- SIMÓ GUZMÁN, PEP

Centres específics de recerca

CERpIE – Centre de Recerca i Desenvolupament per a la Millora i Innovació de les Empreses

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- ÁLVAREZ CASADO, ENRIQUE
- ALMAGRO MARCOS, PILAR
- BATALLA GARCÍA, CRISTINA
- CASTELLA LÓPEZ, ELENA
- FERNÁNDEZ GIMENO, JORDI
- GALERA RODRIGO, ASÚN
- GARCÍA PASCUAL, JUAN CARLOS
- GUIXÀ MORA, JAUME

- HERNÁNDEZ SOTO, AQUILES
- IBÁÑEZ GINER, JOSÉ MARÍA
- LLOVERA LABORDA, SARA
- NIETO CHECA, ESTRELLA
- NOVELLA IZQUIERDO, MARIBEL
- OTERO SIERRA, CARMEN
- RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO MANUEL
- TALAVERA PEDROL, NÚRIA
- TERRES DE ERCILLA, FERNANDO
- ZHANG, BING

Web: <http://cerpie.upc.edu/>

CETpD-UPC - C.E.T. per a l'Atenció a la Dependència i la Vida Autònoma

Membres de l'Equip Investigador - DOE

- DÍAZ BOLADERAS, MARTA

Web: <http://www.epsevg.upc.edu/cetpd//>



Publicacions

Articles en Revistes

Pàgina | 50

- Abad, J. Aspectos clave de la integración de sistemas de gestión. *MC salud laboral*. Any: 2009. Número: 14. Pàgs: 10 ~ 12.
- Abad, J.; Rodriguez, P. La integración de sistemas de gestión. *UNE*. Any: 2010. Número: 250. Pàgs: 24 ~ 29.
- Albors-Garrigos, J.; Ramos, J.C.; Mas, M. Actional intelligence, a critical competence for innovation performance. A research multi-case analysis. *International Journal of Technology Intelligence and Planning*. Any: 2010. Volum: 6. Número: 3. Pàgs: 210 ~ 225.
- Armengol, J.; Hernandez, J.; Mora, J.; Rubio, J.; Sanchez, F.; Valero-Garcia, M. Experiencias sobre el uso del portafolio del estudiante en la UPC. *RED. Revista de Educación a Distancia*. Any: 2009. Volum: 8.
- Benedito, E.; Corominas, A. Optimal manufacturing and remanufacturing capacities of systems with reverse logistics and deterministic uniform demand. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2010. Volum: 3. Número: 1. Pàgs: 33 ~ 53.
- Cano, J.; Fernandez, V.; Díaz, M. Framework for the analysis of executive information systems based on the perceived usefulness and the perceived ease of use. *Intangible capital*. Any: 2009. Volum: 5. Número: 4. Pàgs: 370 ~ 386.
- Casadesus, S.; Garriga-Garzón, F. Basic principle for the solution of the building evacuation problem. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2009. Volum: 2. Número: 3. Pàgs: 499 ~ 516.
- Cerda, E.; Hernandez, A.; Rodriguez, P.; Alvarez-Casado, E.; Rodriguez, C. La ergonomía en el sector de la construcción: el método EC2. *Ciencia & Trabajo*. Any: 2009. Número: 34. Pàgs: 188 ~ 192.
- Companys, R.; Ribas, I.; Mateo, M. Note on the behaviour of an improvement heuristic on permutation and blocking flow-shop scheduling. *International journal of manufacturing technology and management*. Any: 2010. Volum: 20. Número: 1-4. Pàgs: 331 ~ 357.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R. A parametric multi-start algorithm for solving the response time variability problem. *Lecture notes in computer science*. Any: 2010. Volum: 5910. Pàgs: 315 ~ 322. Projecte o conveni finançador: DELIPYMER: Diseño y equilibrado de líneas de montaje en entornos realistas. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.302.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R. Fine-tuning a parametric Clarke and Wright heuristic by means of EAGH (Empirically Adjusted Greedy Heuristics). *Journal of the Operational Research Society*. Any: 2009. Agència d'impacte: JCR-Science Edition.
- Corominas, A.; Kubiak, W.; Pastor, R. Mathematical programming modeling of the Response Time Variability Problem. *European journal of operational research*. Any: 2010. Volum: 200. Número: 2. Pàgs: 347 ~ 357. Agència d'impacte: JCR-Science Edition.
- Corominas, A.; Olivella, J.; Pastor, R. A model for the assignment of a set of tasks when work performance depends on experience of all tasks involved. *International journal of production economics*. Any: 2010. Volum: 126. Número: 2. Pàgs: 335 ~ 340. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.026.

- Corominas, A.; Olivella, J.; Pastor, R. Capacity planning with working time accounts in services. *Journal of the Operational Research Society*. Any: 2010. Volum: 61. Número: 2. Pàgs: 321 ~ 331. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.839.
- Corominas, A.; Pastor, R. A note on "A comparative evaluation of assembly line balancing heuristics". *International journal of advanced manufacturing technology*. Any: 2009. Volum: 44. Número: 7-8. Pàgs: 817 ~ 817.
- Corominas, A.; Pastor, R. Aproximación a un procedimiento general para el diseño y la asignación de tareas en líneas de producción y montaje. *Dirección y organización*. Any: 2009. Volum: 38. Pàgs: 36 ~ 46. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.054.
- Corominas, A.; Pastor, R. Replanning working time under annualised working hours. *International journal of production research*. Any: 2010. Volum: 48. Número: 5. Pàgs: 1493 ~ 1515. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.774.
- Färber, G.; Coves, A.; Salhi, S. Performance evaluation of hybrid-CLP vs. GA: Non-permutation flowshop with constrained resequencing buffers. *International journal of manufacturing technology and management*. Any: 2010. Volum: 20. Número: 1/2/3/4. Pàgs: 242 ~ 258.
- Fernandez, V.; Suñe, A. Organizational forgetting and its causes: an empirical research. *Journal of organizational change management*. Any: 2009. Volum: 22. Número: 6. Pàgs: 620 ~ 634. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.52.
- Fortuny, J. 2009: La guerra de les marques. *Regió 7*. Any: 2010. Número: 9122. Pàgs: 33 ~ 33.
- García-Villoria, A.; Corominas, A.; Pastor, R. Solving the response time variability problem by means of the cross-entropy method. *International journal of manufacturing technology and management*. Any: 2010. Volum: 20. Pàgs: 316 ~ 330. Projecte o conveni finançador: DELIPYMER: Diseño y equilibrado de líneas de montaje en entornos realistas. DPI2007-61905. Agència d'impacte: SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.034.
- García-Villoria, A.; Pastor, R. Solving the response time variability problem by means of a genetic algorithm. *European journal of operational research*. Any: 2010. Volum: 202. Número: 2. Pàgs: 320 ~ 327. Agència d'impacte: JCR-Science Edition.
- García-Villoria, A.; Pastor, R. Solving the response time variability problem by means of the electromagnetism-like mechanism. *International journal of production research*. Any: 2009. Projecte o conveni finançador: DELIPYMER: Diseño y equilibrado de líneas de montaje en entornos realistas. DPI2007-61905. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.774.
- Huertas, R.; Consolacion, C. A framework for designing new products and services. *International journal of market research*. Any: 2009. Volum: 51. Número: 6. Pàgs: 819 ~ 840. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.986.
- Huertas_Garcia, R.; Huertas, R.; Consolacion, C. Designing Excellent Services. *Journal of the Market Research Society*. Any: 2009. Pàgs: 1 ~ 14.
- Llorens, A.; Llinas-Audet, Xavier; Sabate, F. Professional and interpersonal skills for ICT specialists. *IT professional*. Any: 2009. Volum: 11. Número: 6. Pàgs: 23 ~ 30. Agència d'impacte: SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.04.
- Lopez, M.; Enache, M. Consideración individualizada, clima organizativo innovador y personalidad proactiva como antecedentes de los comportamientos de ciudadanía organizativa orientados al cambio y altruistas. *Intangible capital*. Any: 2009. Volum: 5. Número: 4. Pàgs: 418 ~ 438. Agència d'impacte: SJR-SCImago Journal Rank.

- Lusa, A.; Martinez, M.; Calvet, M.D.; Pons, O.; Tura, M. How to diagnose equal opportunities between women and men in organizations. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2009. Volum: 2. Número: 3. Pàgs: 539 ~ 557. p539-557.
- Magaña, A.; Carreras, F.; Rajadell, M. Notas sobre los rappels y los descuentos uniformes. *Intangible capital*. Any: 2009. Volum: 5. Número: 4. Pàgs: 407 ~ 417. Agència d'impacte: SJR-SCImago Journal Rank.
- Martino, L.; Pastor, R. Heuristic procedures for solving the general assembly line balancing problem with setups. *International journal of production research*. Any: 2010. Volum: 48. Número: 6. Pàgs: 1787 ~ 1804. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.774.
- Mateo, M.; Ribas, I.; Companys, R. Un procedimiento GRASP para la programación de pedidos en máquinas paralelas con tiempos de preparación. *Dirección y organización*. Any: 2009. Volum: 39. Número: Diciembre. Pàgs: 71 ~ 78.
- Monguet, J.M.; Cadima, R.; Ferreira, C.; Fernandez, J.; Ojeda, J. Promoting social network awareness: A social network monitoring system. *Computers and education*. Any: 2009. Volum: 54. Número: 4. Pàgs: 1233 ~ 1240. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 2.059.
- Montesano, L.; Díaz, M.; Bhaskar, S.; Minguez, J. Towards an intelligent wheelchair system for users with cerebral palsy. *IEEE transactions on neural systems and rehabilitation engineering*. Any: 2010. Volum: 18. Número: 2. Pàgs: 193 ~ 202. Projecte o conveni finançador: Red de sensores corporales basada en elementos hardware inteligentes para una experiencia optimizada de usuario (EXODUS). Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.934.
- Olivella, J.; Corominas, A.; Pastor, R. An entropy-based measurement of working time flexibility. *European journal of operational research*. Any: 2010. Volum: 200. Número: 1. Pàgs: 253 ~ 260. Agència d'impacte: JCR-Science Edition
- Pastor, M.; Casafont, M.; Chillaron, E.; Lusa, A.; Roure, F.; Somalo, MR. Optimization of cold-formed steel pallet racking cross-sections for flexural-torsional buckling with constraints on the geometry. *Engineering structures*. Any: 2009. Volum: 31. Número: 11. Pàgs: 2711 ~ 2722.
- Pastor, R.; Andres, C.; Miralles, C. Corrigendum to ¿Balancing and scheduling tasks in assembly lines with sequence-dependent setup¿ [European Journal of Operational Research 187 (2008) 1212¿1223. *European journal of operational research*. Any: 2010. Volum: 201. Número: 1. Pàgs: 336 ~ 336. Agència d'impacte: JCR-Science Edition
- Pastor, R.; Corominas, A.; Olivella, J. A support tool for working time bargaining by considering individual time accounts and annual leave. *Production planning and control*. Any: 2010. Volum: Accepted for publication. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.597.
- Ponsa, P.; Amante, B.; Díaz, M. Ergonomic design applied in a sugar mill interface. *Latin american applied research*. Any: 2010. Volum: 40. Número: 1. Pàgs: 27 ~ 33.
- Ribas, I.; Companys, R.; Tort-Martorell, J. Comparing three-step heuristics for the permutation flow shop problem. *Computers and operations research*. Any: 2010. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.366.
- Ribas, I.; Leisten, R.; Framiñan, J. Review and classification of hybrid flow shop scheduling problems from a production system and a solutions procedure perspective. *Computers and operations research*. Any: 2010. Volum: 37. Número: 8. Pàgs: 1439 ~ 1454. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.366.

- Rodríguez-Donaire, S.; Casi, E.; Carbonell, X. MANGO S.A.: reinventando el sector de la moda. *Universia business review*. Any: 2009. Número: 23. Pàgs: 26 ~ 39.
- Rodríguez-Donaire, S.; Lagares, J. Metalquimia S.A.: socializar y sistematizar la innovación. *Universia business review*. Any: 2009. Número: 23. Pàgs: 40 ~ 55.
- Ruiz de Arbulo, P.; Fortuny, J. El lean manufacturing y la evaluación de las reducciones de costes. *Harvard-Deusto finanzas & contabilidad*. Any: 2010. Número: 93. Pàgs: 14 ~ 26.
- Sabate, F.; Cañabate, A.; Velarde-Iturralde, M.-Andrea; Griñón-Barceló, R. Use of internet promotion strategies by the Spanish travel agencies. *El profesional de la informacion*. Any: 2010. Volum: 19. Número: 2. Pàgs: 149 ~ 159. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.4.
- Sabate, F.; Cañabate, A.; Velarde-Iturralde, M.-Andrea; Griñón-Barceló, R. Uso de estrategias de comunicación en internet de las agencias de viaje españolas. *El profesional de la informacion*. Any: 2010. Volum: 19. Número: 2. Pàgs: 149 ~ 159. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.4.
- Salas, C. Economía de la prevención. Prevención de riesgos laborales y beneficio empresarial. *Boletín de prevención, calidad y medio ambiente*. Any: 2010. Número: 20.
- Salas, C.; Nogareda, S. Estudio piloto sobre el impacto de los reductores de velocidad en el conductor de autobús. Estudio electromiográfico. *Seguridad y salud en el trabajo*. Any: 2010. Número: 57. Pàgs: 28 ~ 34.
- Sallan, Jose M; Enache, M.; Albareda-Sambola, M.; Fernandez, V.; Simo, P. An overview of JIEM's second year, and a prospect of its third. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2010. Volum: 3. Número: 1. Pàgs: 1 ~ 10.
- Sanz, G.; Pastor, R. Metodología para la definición de un sistema logístico que trate de lograr una distribución urbana de mercancías eficiente. *Dirección y organización*. Any: 2009. Número: 37. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.054.
- Seguí, L.; Alfranca, O.; García, J. Techno-economical evaluation of water reuse for wetland restoration: a case study in a natural park in Catalonia, Northeastern Spain. *Desalination*. Any: 2009. Volum: 246. Número: 1-3. Pàgs: 179 ~ 189. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.155.
- Simo, P.; Enache, M.; Fernandez, V.; Jose M Sallan. Career profiles and organizational commitment: analyzing necessary and sufficient conditions. *Dirección y organización*. Any: 2010. Número: 41. Pàgs: 18 ~ 34. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.098.
- Simo, P.; Enache, M.; Jose M Sallan; Fernandez, V. Analysis of the relation between subjective career success, organizational commitment and the intention to leave the organization. *Transylvanian Review of Administrative Sciences*. Any: 2010. Número: 29E/2010. Pàgs: 144 ~ 158. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.0.
- Simo, P.; Fernandez, V.; Algaba, I.; Salán, N.; Enache, M.; Albareda-Sambola, M.; Bravo, E.; Suñe, A.; García-Almiñana, Daniel; Amante, B.; Rajadell, M. Video stream and teaching channels: quantitative analysis of the use of low-cost educational videos on the web. *Procedia - Social and behavioral sciences*. Any: 2010. Volum: 2. Número: 2. Pàgs: 2937 ~ 2941. Agència d'impacte: Scopus.
- Tarradellas, J.; Salamero, A.; Martinez, M. Impact of the european emission trading scheme for the air transportation industry on the valuation of aircraft purchase rights. *Dyna*. Any: 2009. Volum: 84. Número: 7. Pàgs: 557 ~ 564. Agència d'impacte: JCR-Science Edition.

- Tarradellas, J.; Salamero, A.; Martinez, M. Impacto de la ley de comercio europeo de emisiones de CO2 para el sector del transporte aereo en la valoración de los derechos de compra de aviones. *Dyna*. Any: 2009. Volum: 84. Número: 7. Pàgs: 1 ~ 8. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Index d'impacte: 0.0.
- Vintro, C.; Comajuncosa, J. Corporate social responsibility in the mining industry: criteria and indicators. *Dyna (Medellín)*. Any: 2010. Número: 161. Pàgs: 31 ~ 41.
- Vintro, C.; Fortuny, J.; Comajuncosa, J. La responsabilidad social corporativa en la empresa. *Técnica industrial*. Any: 2010. Número: 285. Pàgs: 66 ~ 71.

Text en Actes de Congrés

- Abad, J.; Rodriguez, P. Estudio empírico sobre la integración de sistemas de gestión. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention: proceedings. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2010.
- Aghezzaf, E.; Zhong, Y.; Raa, B.; Mateo, M. An exact algorithm for the single-vehicle cyclic inventory routing problem. 8th ENIM IFAC International Conference of Modeling and Simulation. Lloc de publicació: Hammamet, Tunísia. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 9.
- Alvarez-Casado, E.; Tello, S.; Pigni, L.; Salas, C. Estudio piloto de EMG durante la conducción en un autobús urbano. Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2010.
- Alvarez-Casado, E.; Zhang, B.; Tello Sandoval, S.; Rodriguez, P. Using ergonomic digital human modeling in evaluation of workplace design and prevention of occupational hazards onboard fishing vessel. Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2010.
- Amante, B.; Rodríguez-Donaire, S. E-portfoli, una eina per avaluar les competencies dels estudiants a la universitat. jornada d'innovacio docent. Lloc de publicació: barcelona, Espanya. Any: 2010. Pàgs: 378.
- Amante, B.; Rodríguez-Donaire, S.; oliver, S. e-Portfolio: A tool to assess university students' skills. Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET), 2010 9th International Conference on. Lloc de publicació: Turquia. Any: 2010. Pàgs: 114 ~ 124.
- Amante, B.; Simo, P.; Algaba, I.; Fernandez, V.; Rodríguez-Donaire, S.; Rajadell, M.; García-Almiñana, Daniel; Salán, N.; Albareda-Sambola, M.; Bravo, E.; Serrano, P.; Suñe, A.; Enache, M. Introducción de videos de bajo coste para la enseñanza enfocados en la semi-presencialidad. Libro de actas de las Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria 2010. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2010.
- Bautista, J.; Suárez, R. Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies. Proceedings of the 2009 IEEE Symposium Symposium on Assembly and Manufacturing. Lloc de publicació: Suwon, Corea, República de. Editorial: IEEE Computer Society Publications. Any: 2009. Pàgs: 351 ~ 357.
- Benedito, E.; Corominas, A. Capacidades de fabricación y almacenaje óptimas en un sistema con logística inversa y demanda aleatoria. Industrial Engineering: a way for sustainable development. Lloc de publicació: Barcelona - Terrassa, Espanya. Any: 2009. Pàgs: 37 ~ 48.
- Benedito, E.; Corominas, A. Planificación de la capacidad y gestión de la tesorería en sistemas de logística inversa con refabricación. Industrial Engineering as University Third Mission agent. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya. Any: 2010. Pàgs: 1680 ~ 1687.

- Berbegal, J.; Linares, E.; Salvador, R. El alineamiento entre los sistemas de información y las directrices de calidad universitarias impulsadas por el Espacio Europeo de Educación Superior. La empresa responsable en la sociedad del conocimiento. Lloc de publicació: Toledo. Any: 2009. Pàgs: 1 ~ 28.
- Berbegal, J.; Llorens, A.. "Análisis, definición y validación de los métodos de aprendizaje de las competencias genéricas de los grados TIC en la universidad española". Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI), Barcelona 30 de juny, 1 i 2 de juliol de 2010.
- Berbegal, J.; Martín, M.E.; Sole, F. Los parques universitarios: gestión del conocimiento, espíritu innovador y dinamización del entorno local. El caso del Parc de Recerca i Innovació de la Universitat Politècnica de Catalunya. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). Lloc de publicació: Donostia - San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 111 ~ 111.
- Berbegal, J.; Sole, F.; Sabate, F.; Cañabate, A. Service companies in innovative environments: The case of Spanish science parks. AMA SERVSIG - International Service Research Conference. June 17-19, 2010. Porto, Portugal. Lloc de publicació: Porto, Portugal. Any: 2010. Pàgs: 34 ~ 34.
- Bravo, E.; Herrera, L.; De del Valle, D. Un modelo de referencia de la capacidad de innovación: un estudio de casos exploratorio en el sector audiovisual español. XIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica. Lloc de publicació: Cartagena. Any: 2009. Pàgs: 96 ~ 110.
- Bravo, E.; Simo, P. Determinantes de la capacidad de innovación y su relación con el desempeño: estudio empírico de empresas catalanas. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). Lloc de publicació: Donostia - San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 783 ~ 789.
- Bravo, E.; Suñe, A.; Herrera, L.; Mundet, J. Good practices of innovation: an exploratory case study in the broadcasting sector. 3rd International Conference and Doctoral Consortium on Organization Development and Change. Lloc de publicació: Lyon, França. Any: 2010.
- Bravo, E.; Suñe, A.; Herrera, L.; Mundet, J. Innovation good practices in service firms: two exploratory case studies. INBAM 2010: International Network of Business & Management Journals: Valencia, June 1/4, 2010. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Editorial: Universitat de València. Any: 2010.
- Cañabate, A.; Cuasi, A.; Sabate, F.; Consolacion, C. El estado del arte de las estrategias de Marketing Móvil. Book of abstracts. Industrial engineering: a way for sustainable development. XIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2009). Lloc de publicació: Barcelona - Terrassa, Espanya. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Any: 2009. Pàgs: 65 ~ 66.
- Casadesus, S.; Garriga-Garzón, F. Evacuación de edificios: un modelo para el estudio y la optimización. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 321 ~ 330.
- Casadesus, S.; Garriga-Garzón, F. Procedimientos gráficos y analíticos para validar los modelos utilizados en el estudio de la evacuación de edificios. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna

Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 331 ~ 339.

- Companys, R.; Ribas, I. Explotación de la reversibilidad del problema $Fm|prmu|Cmax$ para mejorar las soluciones de las heurísticas. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009.
- Companys, R.; Ribas, I. Johnson revisited, ten years later. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Coves Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009.
- Companys, R.; Ribas, I.; Mateo, M. Improvement tools for NEH based heuristics on permutation and blocking flow-shop scheduling problems. 2009 Advances in Production Management Systems. Lloc de publicació: Bordeaux, França. Any: 2009.
- Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Mas, M.; Olivella, J. Planificación Agregada Integrada de la Empresa: una propuesta para la clasificación de problemas. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIV Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 1299 ~ 1308.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R. The Response Time Variability Problem: A Review. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R. Using Tabu Search for the Response Time Variability Problem. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 392 ~ 400.
- Corominas, A.; Lusa, A.; Martinez, M. Integración de decisiones de inversión en capacidad en la planificación agregada. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIV Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 1267 ~ 1276.
- Costa, R.; Jose M Sallan; Fernandez, V. Herramientas de comunicación web 2.0 en la dirección de proyectos. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 230 ~ 242.
- Coves, A.; Cervera, D. Analyse and designing of allocation models in multi-supplier environments, based on MILP. Industrial engineering: a way for sustainable development :

book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 347 ~ 355.

- Díaz, M.; Sàez, J.; Pardo, D.; Angulo, C. Pet robots with social skills for satisfactory interaction with hospitalized children. Robotics Science and Systems Proceedings. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2010.
- Fernandez, J.; Llovera, S.; Llovera, F. Distribución de responsabilidades entre los agentes de la edificación por incumplimiento del Código Técnico de la Edificación. Una cuestión no resuelta. I Congreso Nacional de Investigación Aplicada a la Gestión de la Edificación - COIGE. Lloc de publicació: Alicante, Espanya. Editorial: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Alicante. Any: 2010. Pàgs: 458 ~ 475.
- Fernandez, V.; Jose M Sallan; Simo, P.; Enache, M. Procesos de exploración y explotación de grupos de trabajo: el caso de un equipo de la "Premier League" inglesa. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). Lloc de publicació: Donostia - San Sebastián, Espanya. Any: 2010. Pàgs: 2053 ~ 2063.
- Fernandez, V.; Suñe, A. Organizational forgetting in higher education. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 619 ~ 626.
- Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.; Ranaboldo, M.; Capo, G.; Velo, E. Optimización del diseño de sistemas microeólicos para la electrificación rural. IX International Seminar in Optimization and Related Areas. Lloc de publicació: Lima, Perú. Any: 2009.
- Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.; Ranaboldo, M.; Capó, G.M.; Velo, E. Electrificación rural con sistemas microeólicos: optimización del diseño. VI Congreso Peruano de Investigación de Operaciones y de Sistemas. Lloc de publicació: Lima, Perú. Any: 2009.
- Gallego, M.; Rubio, J.; Valero-Garcia, M; Salamí, E.; Rodríguez, E.; Santamaria, E.; Del Canto, P.; Lopez, J. Aprendizaje por competencias: itinerario competencial para la comunicación oral. Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 12.
- Gallegos, D.; Liesa, F.; Mateo, M. Assignment process of the emergency service in the E-Call project. Abstract book 16th IRF World Meeting. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Any: 2010. Pàgs: 272 ~ 272.
- Gallegos, D.; Liesa, F.; Mateo, M. Assignment process of the emergency services in the E-Call project. Book of abstracts FISITA 2010 World Automotive Congress. Lloc de publicació: Budapest, Hongria. Any: 2010. Pàgs: 284 ~ 284.
- Gallegos, D.; Mateo, M.; García-Tornel, L. Use of simulation for the distribution of emergency teams in a loop-road around Barcelona. 8th ENIM IFAC International Conference of Modeling and Simulation. Lloc de publicació: Hammamet, Tunísia. Any: 2010.
- García-Almiñana, Daniel; Chester, E.; Martínez-Sánchez, M.; Gibert, J.; Griful, E.; Jose M Sallan. Promoción del empleo de las videoconferencias como elemento de potenciación de la calidad en el aprendizaje en la ETSEIAT. Actes del VI CIDUI. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2010.

- García-Almiñana, Daniel; Suñe, A.; Amante, B.; Griful, E.; Marce, J.; Mudarra, M.; Salán, N.; Simo, P.; Rodríguez-Donaire, S.; Fernandez, V. Plan de Desarrollo de las Competencias Genéricas (PDCG) para los nuevos grados de ingeniería en la ETSEIAT. XVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Santander, Espanya. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 9.
- Gil, J.C.; Llinas-Audet, Xavier. Resultados de la aplicación de la iniciativa comunitaria Leader Plus en la comarca catalana del Alt Urgell. El desarrollo regional en períodos de cambio. Lloc de publicació: València, Espanya. Any: 2009. Pàgs: 1 ~ 20. ISBN/ISSN: 978-84-692-6893-3.
- González-Sisó, M.; Busquets, P.; Aguado, J.; Navarro, R.; Cortés, C.; Gil, L. Implantació d'un sistema de gestió EMAS a la UPC. II Congrés UPC Sostenible 2015. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2009. Pàgs: 1 ~ 14.
- Hernández, R.; Mateo, M.; Companys, R. El impacto del efecto bullwhip en una cadena de suministro real: análisis y mejora de su rendimiento a través de la dinámica industrial. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 223 ~ 224.
- Huertas, R.; Mas, M.; Consolacion, C. Eficiencia estadística y consistencia en las respuesta. La empresa responsable en la sociedad del conocimiento. Lloc de publicació: Toledo. Any: 2009. Pàgs: 82 ~ 82.
- Huertas, R.; Mas, M.; Simo, P. Influencia de los mensajes de responsabilidad social corporativa en la valoración de la publicidad de cerveza. La empresa responsable en la sociedad del conocimiento. Lloc de publicació: Toledo. Any: 2009. Pàgs: 105 ~ 105.
- Llobet, J.; Fito, M. Factores estrategicos en la implantación de un modelo de costes abc. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009.
- Llobet, J.; Fito, M. La incorporación de las competencias éticas en la enseñanza universitaria de la contabilidad. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya.
- López, I.; Cañabate, A.; Raventós, R. Febos: A Service-Oriented System for Collaborative Music Creation. Exploring Services Science. First International Conference, IESS 2010. Lloc de publicació: Ginebra, Suïssa. Editorial: Springer Verlag. Any: 2010. Pàgs: 264 ~ 269.
- Lusa, A.; Martinez, M.; Mas, M. Integrating production, staff size and product price in aggregate planning. Conference Programme EURO XXIV Lisbon. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Any: 2010. Pàgs: 213 ~ 213.
- Martinez, M.; Costa, R. El Kanban-Push y la aplicación del Sistema de Costes Basados en el Valor en la Industria de los Acabados Textiles de Tejidos de Lana. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIV Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 107 ~ 116.
- Martinez, M.; Ordeig, Ò. Factores determinantes de la eficiencia de las Administraciones Públicas Locales. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIV Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 117 ~ 129.

- Mas, M. La gestión estratégica de los intangibles en Establecimientos Viena. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). Lloc de publicació: Donostia - San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 47 ~ 47.
- Mas, M.; Consolacion, C.; Huertas, R. Realidad percibida sobre la gestión del Capital Intelectual en las empresas: Aplicación del análisis conjunto en bloques combinados. Industrial engineering: a way for sustainable development. Lloc de publicació: Barcelona - Terrassa, Espanya. Editorial: Servei de Comunicació i Promoció. Any: 2009. Pàgs: 269 ~ 270.
- Mas, M.; Huertas, R.; Simo, P. The influence of corporate social responsibility messages on the valuation of beer advertising. The six senses. The essentials of Marketing. Conference Proceeding- 39th EMAC. Lloc de publicació: Copenhagen, Dinamarca. Any: 2010. Pàgs: 269 ~ 269.
- Mas, M.; Martinez, M. Barreras y factores clave en los proyectos de Gestión del Conocimiento en las empresas consultoras. Industrial engineering: a way for sustainable development. Lloc de publicació: Barcelona - Terrassa, Espanya. Editorial: Servei de Comunicació i Promoció. Any: 2009. Pàgs: 271 ~ 272.
- Mateo, M.; Alvarez-Casado, E.; Rodriguez, P.; Tarral, M. Ergonomics as basis for a decision support system in the printing industry. Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2010
- Mateo, M.; Espuña, A.; Collado, M. Programación de la producción en una planta química de proceso sin tuberías. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 275 ~ 276.
- Mateo, M.; Garriga, X.; Ribas, I. Scheduling of jobs in a parallel machine problem with eligibility and release and queue times. 24th European Conference on Operational Research Conference Program. Lloc de publicació: Lisbon, Portugal. Any: 2010. Pàgs: 253 ~ 253.
- Mateo, M.; Ribas, I.; Companys, R. Un procedimiento GRASP para la programación de pedidos en máquinas paralelas con tiempos de preparación. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 277 ~ 278.
- Monguet, J.M.; Ojeda, J.; Torres, L.; Gonzalez, H. PLEs from virtual ethnography of Web 2.0. PLE Conference Proceedings. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2010.
- Olivella, J.; Lusa, A.; Corominas, A. A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model with a non-linear supply function. Proceedings of the INFORMS Annual Meeting 2009 San Diego. Lloc de publicació: San Diego, California, Estats Units d'Amèrica. Any: 2009. Pàgs: 273.
- Olivella, J.; Nembhard, D. A procedure to determine work-team cross-training goals to cope with production mix variation and employee absence. Conference Programme Euro XXIV Lisbon. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Any: 2010. Pàgs: 280 ~ 280.
- Penzo, I.; Berbegal, J.; Sole, F. Accesibilidad a nuevos mercados extranjeros: estudio de la internacionalización de una empresa basada en Open Innovation. Industrial Engineering as

University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). Lloc de publicació: Donostia - San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 1858 ~ 1868.

- Pons, O.; Calvet, M.D.; Lusa, A.; Martinez, M.; Tura, M. Salud y movilidad: nuevos ámbitos para el análisis de la igualdad de oportunidades en empresas y sectores empresariales. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIV Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 565 ~ 574.
- Ponsa, P.; Díaz, M.; manresa-Yee, C.; Amante, B. Diseño ergonómico de interfaz gráfica y uso de interfaz de manos libres en simulación de tareas domésticas. workshop de r+d+i en tecnologías per a l'autonomia de les persones amb discapacitat. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2009.
- Poveda, G.; Sicilia, C.; Simo, P.; Jose M Sallan. Un análisis de la evolución de la organización económica española a través de las consejerías cruzadas. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). Lloc de publicació: Donostia - San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 238 ~ 245.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.; Marimón, F. Detection of the necessary characteristics in a Lean leader to achieve the success in the implantation of the Lean methodology. Industrial engineering: a way for sustainable development: book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 1595 ~ 1601.
- Rodríguez-Donaire, S. Business model choices and dimensions of social capital, a path to attain organizational sustainability. Oikos International - web. Lloc de publicació: Sant Gallen, Suècia. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 22.
- Rodríguez-Donaire, S.; García-Almiñana, Daniel. Disseny del pla de treball pel desenvolupament de la competència genèrica "Tercera llengua" als nous graus d'enginyeria a l'ETSEIAT. Actes del VI CIDUI. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2010.
- Sabate, F.; Arjones, R.; Cañabate, A.; Consolacion, C. Estrategias SEM de pago por clic en el sector de las floristerias. Book of abstracts. Industrial engineering: a way for sustainable development. XIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2009) Lloc de publicació: Barcelona - Terrassa, Espanya. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Any: 2009. Pàgs: 377 ~ 378.
- Salán, N.; Amante, B.; Albareda-Sambola, M.; Algaba, I.; Fernandez, V.; Simo, P.; García-Almiñana, Daniel. Canal YouTube-ETSEIAT: La red de canales docentes YouTube como herramienta de formación para titulaciones de Ingeniería en la ETSEIAT. XVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Santander, Espanya. Any: 2010.
- Salas, C.; Alvarez Casado, E.; Tello Sandoval, S. Valoración de la sobrecarga biomecánica de la columna cervical y de la extremidad superior durante la conducción de autobuses urbanos. Proceedings of the Eighth International Conference on Occupational Risk Prevention. Any: 2010.
- Salas, C.; Meliá, J. Perfil de riesgos psicosociales de los conductores de autobuses: Resultados preliminares. Proceedings of the Seventh International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Any: 2009.

- Salas, C.; Rodríguez Luna, J.; Saro, H. La responsabilidad social corporativa: economía social y ISO 26000. Proceedings of the Eighth International Conference on Occupational Risk Prevention. Any: 2010.
- Salas, C.; Saro, H.; Rodríguez Luna, J. Impacto de las bandas sonoras y obstáculos artificiales en el conductor de autobús. Proceedings of the Seventh International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Any: 2009.
- Sanmiquel, L.; Vintro, C.; Freijo, M.; Edo, J. Influence of workplace safety management on accident rates in opencast mining companies of Catalonia. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention: proceedings. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 9.
- Sanmiquel, L.; Vintro, C.; Freijo, M.; Edo, J.; Rossell, Josep M. Analysis of Spanish non-energetic mining accidents: age, experience and size of the work centers. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention: proceedings. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 13.
- Simo, P.; Fernandez, V.; Algaba, I.; Salán, N.; Enache, M.; Albareda-Sambola, M.; Bravo, E.; Suñe, A.; García-Almiñana, Daniel; Amante, B.; Rajadell, M. Video stream and teaching channels: Quantitative analysis of the use of low-cost educational videos on the web. WCES 2010 - World Conference on Educational Sciences: Abstracts Book. Lloc de publicació: Estambul. Any: 2010. Pàgs: 37 ~ 37.
- Simo, P.; Jose M Sallan; Fernandez, V.; Enache, M. Change-oriented organizational citizenship behavior as a driver of innovation and creativity in organizational change: analysis of antecedents centered on regulatory theory focus at the workplace. INBAM 2010. Lloc publicació: Valencia,. Editorial: Universitat de València. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 7.
- Torrell, F. Gestión integrada de procesos en planta. Implantación gestión visual mediante técnicas TPM en un entorno Lean Management. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 1 ~ 11
- Tura, M.; Martinez, M.; Pons, O.; Simo, P. Construcción y validación de una escala de medición de igualdad de oportunidades de género. Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). Lloc de publicació: Donostia - San Sebastián, Espanya. . Any: 2010. Pàgs: 555 ~ 564.
- Vidal-Carreras, P.; García-Sabater, J.; Mateo, M.; Marín-García, J.; García-Sabater, J.J. Estabilidad del horizonte de programación en la aplicación de heurísticas al problema del ELSP con coproducción deliberada. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 439 ~ 440.
- Vintro, C.; Comajuncosa, J. La responsabilidad social corporativa en la minería. Minería sostenible: conferencia internacional 09. Lloc de publicació: Santiago de Compostela. Any: 2009. Pàgs: 835 ~ 849.
- Vintro, C.; Comajuncosa, J.; Tristany, J. Propuesta de un sistema de indicadores de responsabilidad social corporativa. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Barcelona i Terrassa, Espanya. Editorial: Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover

Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes. Any: 2009. Pàgs: 1993 ~ 2003.

- Vintro, C.; Fortuny, J. Estudio empírico de las prácticas de responsabilidad social corporativa en la minería de áridos en Cataluña. Industrial Engineering as University Third Mission agent. Book of full papers. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya. Editorial: Publicaciones de la UPV/EHU. Any: 2010. Pàgs: 287 ~ 296.
- Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Occhipinti, E.; Rodriguez, P. Toolkits for hazard identification, risk assessment and prevention of work-related musculoskeletal disorders based on a collaborative platform. Proceedings of the 8th Internacional Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2010

Llibres

- Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.; Tello, S. *Manual de evaluación de riesgos para la prevención de trastornos musculoesqueléticos*. Editorial: Editorial Factors Humans. Any: 2009. ISBN: 978-84-613-5617-1.
- Andrés, Begoña; Baringo, P. *Gestión y control económico de obra*. Any: 2009. ISBN: 978-84-613-4996-8.
- Cuatrecasas, L. *Diseño avanzado de procesos y plantas de producción flexible*. Any: 2009. ISBN: 978-84-96998-87-2.
- Cuatrecasas, L. *Lean Management: La gestión competitiva por excelencia*. Any: 2010. ISBN: 978-84-96998-15-5.
- Crespi, A.; Cañabate, A. *¿Qué es la Sociedad de la Información?*. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Càtedra Telefónica-UPC. Any: 2010.
- Olivella, J. *Organización de los recursos humanos para la producción de alto rendimiento*. Editorial: Centro de Estudios Ramon Areces,S.A. Any: 2009. ISBN: 9788480049511.
- Rajadell, M.; Sanchez, J. *Lean manufacturing: la evidencia de una necesidad*. Editorial: Ediciones Díaz de Santos. Any: 2010. ISBN: 978-84-7978-967-1.
- Torres Pruñonosa, Josep; Rajadell, M.; Codina, S.; Delcor, J.; Fernández, J.; Mongay, J.; Navarro, J.; Peláez, A.; Laparra, A.; Masferrer, N. *Business plan: metodología Euncet*. Editorial: Fundació Cultural Privada Caixa Terrassa. Any: 2010. ISBN: 978-84-8334-059-2.

Capítols de llibre

- Corominas, A.; Fillet, S.; Ras, A.; Sacristán, V. Sobre el gobierno de las universidades públicas. Construir el futuro de la universidad pública. Editorial: Icaria. Any: 2010. Pàgs: 137 ~ 157. ISBN: 978-84-9888-220-9.
- Corominas, A.; Miró, J.M. Reflexiones adogmáticas sobre la docencia universitaria. Construir el futuro de la universidad pública. Editorial: Icaria. Any: 2010. Pàgs: 33 ~ 54. ISBN: 978-84-9888-220-9.
- Sacristán, V.; Corominas, A. Presentación. Construir el futuro de la universidad pública. Editorial: Icaria. Any: 2010. Pàgs: 7 ~ 8. ISBN: 978-84-9888-220-9.

- Serra, J. Bioreactors de membranes per a la reutilització d'aigües grises. Els Guardians de l'aigua. Editorial: Clipmedia edicions. Any: 2009. Pàgs: 222~231. ISBN: 978-84-937538-0-1.
- Simo, P.; Salán, N.; Algaba, I.; Fernandez, V. Video streaming: integració de videos docents de baix cost a ATENEA com a nova eina d'ensenyament-aprenentatge per a l'estudiant d'enginyeria. 12è Premi a la Qualitat en la Docència Universitària. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Consell Social (CS). Any: 2009. Pàgs: 27 ~ 68.

Documents científicotècnics

- Bravo, E. Un modelo conceptual de la capacidad de innovación: buenas prácticas en el sector servicios. Data: 21/06/2010. Pàgs: 223.
- Camps, G.; Corominas, A.; Pastor, R. Equilibrado de líneas de montaje de productos voluminosos. Data: 06/2010. Pàgs: 38.
- Companys, R.; Ribas, I. New insights on the blocking flow shop problem. Data: 01/02/2010. Pàgs: 28.
- Companys, R.; Ribas, I. On tie-breakers and other exotic Tools for the NEH Algorithm. Data: 01/02/2010. Pàgs: 27.
- Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J. A detailed workforce planning model including non-linear dependence of the capacity on the size of the staff and cash management. Data: 01/2010. Pàgs: 29.
- Corominas, A.; Kubiak, W.; Pastor, R. Heuristics for the Response Time Variability problem. Data: 04/12/2009. Pàgs: 14.
- Corominas, A.; Pastor, R. MILP model for the Visibility Windows Assembly Line Balancing Problem (VWALBP): the case of the Müller- Hannemann & Weihe problem. Data: 12/2009. Pàgs: 5.

Manuels o apunts

- Suñe, A.; Navarro, R.; Arcusa, I.; Artiga, E. Caso Sirop Pharma. Tipus: Altres. Any: 2010.
- Suñe, A.; Navarro, R.; Arcusa, I.; Artiga, E. Caso Elba. Tipus: Altres. Any: 2010.
- Suñe, A.; Navarro, R.; Arcusa, I.; Artiga, E. Caso Metal-letra. Tipus: Apunts. Any: 2010.
- Suñe, A.; Navarro, R.; Arcusa, I.; Artiga, E. Caso Procyon. Tipus: Altres. Any: 2010.
- Simo, P.; Fernandez, V. Integració de la competència genèrica Emprenedoria i Innovació a l'assignatura. Tipus: Apunts. Any: 2010.
- Andrés, Begoña; Baringo, P. Ejercicios Practicos. Segundo Cuatrimestre 09-10. Tipus: Col·lecció de problemes. Any: 2010.
- Andrés, Begoña; Baringo, P. Ejercicios Prácticos. Primer Cuatrimestre 09-10. Tipus: Col·lecció de problemes. Any: 2009.
- Garcia, M. Dirección financiera adaptada al PGC 2007 para PYMES. Tipus: Apunts. Any: 2009.